

TÜRK STANDARTLARINA GÖRE TİCARİ KALİTE DENETİMİNE TABİ ÜRÜNLER
Bitkisel Yemeklik Yağlar

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi												
1	1507.90.90.00.00	Diğerleri (Soya yağı- yemeklik)	TS/890 Yemeklik Soya Yağı - Nisan 2016	<p>4.1.2 Kimyasal Özellikler</p> <p>Çizelge 2 – Soya yağının kimyasal özellikleri tablosunda; “Kurşun miktarı, mg/kg, en çok” ve “Sterol bileşimi (toplam sterol yüzdesi olarak)” değerleri aranmaz.</p> <p>5.1 Numune Alma</p> <p>5.1.1 Genel Esaslar</p> <p>Numune alınmasında aşağıdaki esaslara uyulmalıdır:</p> <ul style="list-style-type: none">- Numuneler mümkün olduğu hallerde kapalı yerlerde alınmalı ve numune alan, numune alma süresince yağın arılığını bozacak her türlü kirlenmeye karşı gerekli önlemleri almalıdır.- Numune alma aleti ve numunenin konacağı kaplar, sıcak sabunlu su veya deterjanla yıkanmalı ve bu maddelerden eser kalmayınca kadar sıcak su ile durulanıp kurutulmalıdır. Özellikle koku ve tadı önemli olan yağlardan numune alınmasında, numune alma aleti ve numune kaplarının ayrıca buharla temizlenmeleri salık verilir. <p>5.1.2 Stok Depoları, Tanklar, Gemi Lancaları, Sarnıç Vagonu ve Benzeri Büyük Kaplardan Numune Alma</p> <p>Sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan soya yağları bir parti sayılır. Büyük kaplardan numune alınmasında uygun bir numune alma aleti kullanılır. Numune alma aleti ile kabın en üst kısmından başlayarak aşağıya doğru eşit aralıklar ile en az üç düzeyden ayrı ayrı numune alınır ve paçal numune hazırlanır. Partiyi oluşturan büyük kap veya kaplardan hazırlanan paçal numuneden üç takım birer litrelik numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı’nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.</p> <p>5.1.3 18 Litreden Daha Büyük Varil ve Benzeri Kaplar ile 18 Litreden Daha Küçük Kapalı Ambalajlardan Numune Alma</p> <p>Ambalajı, ambalaj ağırlığı, sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan soya yağları bir parti sayılır. Partiyi oluşturan birimlerden numune Numune Alma Çizelgesi’ne göre ayrılır.</p> <table><tr><th>Parti Büyüklüğü (N)</th><th>Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)</th></tr><tr><td>25’e kadar</td><td>2</td></tr><tr><td>26 – 150</td><td>3</td></tr><tr><td>151 – 1200</td><td>5</td></tr><tr><td>1201 – 35000</td><td>8</td></tr><tr><td>35001 ve yukarısı</td><td>13</td></tr></table> <p>Soya yağı numunesi Numune Alma Çizelgesi’nde belirtilen, partiyi oluşturan birimlerin miktarlarına göre karşılarında gösterilen sayıda olmak üzere partiden sistematik olarak ayrılacak birim ambalajlardan gelişigüzel ayrılarak seçilmelidir.</p> <p>Ayrılan kaplar iyice karıştırılır ve uygun bir numune alma aleti ile her birinden uygun miktarlarda numune alınır. Ayrılan numunelerden Madde 2.1.4’e göre deney numunesi hazırlanır ve deneyler bu numune üzerinde yürütülür. Ancak 1 litreye (1 litre dahil) kadar olan küçük ambalajlardan deney numunesi kapalı ambalaj olarak alınır.</p>	Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)	25’e kadar	2	26 – 150	3	151 – 1200	5	1201 – 35000	8	35001 ve yukarısı	13
Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)															
25’e kadar	2															
26 – 150	3															
151 – 1200	5															
1201 – 35000	8															
35001 ve yukarısı	13															

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi												
				5.1.4 Deney Numunesi Numune olarak ayrılan her kaptan aynı miktarda (en az yaklaşık 50 ml) üçer adet asit numunesi alınır. Yine numune olarak ayrılan her kaptan ayrı ayrı ancak aynı miktarda (yaklaşık 500 ml) alınan numuneler temiz bir kap içinde birleştirilerek 1000 ml’lik üç adet birleşik numune hazırlanır. Daha sonra her bir kaptan alınan birer adet asit numuneleri ile bir adet birleşik numune bir araya getirilerek üç takım numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı’nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.												
2	1508.90.90.00.00	Diğerleri (Yer fıstığı yağı-yemeklik)	TS/891 Yemeklik Yerfıstığı Yağı - Şubat 2016	4.1.2. Kimyasal Özellikler Çizelge 2 – Yerfıstığı yağının kimyasal özellikleri tablosunda; “Kurşun miktarı, mg/kg, en çok” ve “Sterol bileşimi (toplam sterol yüzdesi olarak)” değerleri aranmaz. 5.1 Numune Alma 5.1.1 Genel Esaslar Numune alınmasında aşağıdaki esaslara uyulmalıdır: - Numuneler mümkün olduğu hallerde kapalı yerlerde alınmalı ve numune alan, numune alma süresince yağın aralığını bozacak her türlü kirlenmeye karşı gerekli önlemleri almalıdır. - Numune alma aleti ve numunenin konacağı kaplar, sıcak sabunlu su veya deterjanla yıkanmalı ve bu maddelerden eser kalmayınca kadar sıcak su ile durulanıp kurutulmalıdır. Özellikle koku ve tadı önemli olan yağlardan numune alınmasında, numune alma aleti ve numune kaplarının ayrıca buharla temizlenmeleri salık verilir. 5.1.2 Stok Depoları, Tanklar, Gemi Lancaları, Sarnıç Vagonu ve Benzeri Büyük Kaplardan Numune Alma Sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan yer fıstığı yağları bir parti sayılır. Büyük kaplardan numune alınmasında uygun bir numune alma aleti kullanılır. Numune alma aleti ile kabın en üst kısmından başlayarak aşağıya doğru eşit aralıklar ile en az üç düzeyden ayrı ayrı numune alınır ve paçal numune hazırlanır. Partiyi oluşturan büyük kap veya kaplardan hazırlanan paçal numuneden üç takım birer litrelik numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı’nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir. 5.1.3 18 Litreden Daha Büyük Varil ve Benzeri Kaplar ile 18 Litreden Daha Küçük Kapalı Ambalajlardan Numune Alma Ambalajı, ambalaj ağırlığı, sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan yer fıstığı yağları bir parti sayılır. Partiyi oluşturan birimlerden numune Numune Alma Çizelgesi’ne göre ayrılır. Numune Alma Çizelgesi <table><tr><th>Parti Büyüklüğü (N)</th><th>Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)</th></tr><tr><td>25’e kadar</td><td>2</td></tr><tr><td>26 – 150</td><td>3</td></tr><tr><td>151 – 1200</td><td>5</td></tr><tr><td>1201 – 35000</td><td>8</td></tr><tr><td>35001 ve yukarısı</td><td>13</td></tr></table> Yer fıstığı yağı numunesi Numune Alma Çizelgesi’nde belirtilen, partiyi oluşturan birimlerin miktarlarına göre	Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)	25’e kadar	2	26 – 150	3	151 – 1200	5	1201 – 35000	8	35001 ve yukarısı	13
Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)															
25’e kadar	2															
26 – 150	3															
151 – 1200	5															
1201 – 35000	8															
35001 ve yukarısı	13															

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi
				<p>karşılarında gösterilen sayıda olmak üzere partiden sistematik olarak ayrılacak birim ambalajlardan gelişigüzel ayrılarak seçilmelidir.</p> <p>Ayrılan kaplar iyice karıştırılır ve uygun bir numune alma aleti ile her birinden uygun miktarlarda numune alınır. Ayrılan numunelerden Madde 2.1.4'e göre deney numunesi hazırlanır ve deneyler bu numune üzerinde yürütülür. Ancak 1 litreye (1 litre dahil) kadar olan küçük ambalajlardan deney numunesi kapalı ambalaj olarak alınır.</p> <p>5.1.4 Deney Numunesi</p> <p>Numune olarak ayrılan her kaptan aynı miktarda (en az yaklaşık 50 ml) üçer adet asit numunesi alınır. Yine numune olarak ayrılan her kaptan ayrı ayrı ancak aynı miktarda (yaklaşık 500 ml) alınan numuneler temiz bir kap içinde birleştirilerek 1000 ml'lik üç adet birleşik numune hazırlanır. Daha sonra her bir kaptan alınan birer adet asit numuneleri ile bir adet birleşik numune bir araya getirilerek üç takım numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı'nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.</p>
3	1509.10.10.00.00	Lampant zeytinyağı	TS/341 Yemeklik Zeytinyağı - Ocak 2011 (T1: Nisan 2012 dahil)	<p>1 Kapsam</p> <p>Bu standart yemeklik zeytinyağını kapsar. Ham zeytinyağını kapsamaz.</p> <p>Standardın 4.3.1 Duyusal ve Fiziksel Özellikler ve 4.3.2 Kimyasal Özellikler maddeleri uyarınca yapılan analizlere göre yemeklik zeytinyağı olmadığı tespit edilen yağlar kapsam dışı olarak değerlendirilir.</p> <p>Not -Bu standart metninde bundan sonra “yemeklik zeytinyağı” terimi yerine “zeytinyağı” terimi kullanılmıştır.</p> <p>3 Terimler ve tarifler</p> <p>“3.6 Ham zeytinyağı” tanımı uygulanmaz.</p> <p>4.2 Naturel Zeytinyağı türleri</p> <p>Naturel zeytinyağı, duysal, fiziksel ve kimyasal özelliklerine göre;</p> <p>Naturel sızma zeytinyağı (Serbest yağ asitliği, oleik asit cinsinden her 100 gramda 0,8 gramdan fazla olmayan yağ.),</p> <p>Naturel birinci zeytinyağı (Serbest yağ asitliği, oleik asit cinsinden her 100 gramda 0,80 gramdan fazla ve 2,0 gramdan az olan yağ.), olmak üzere iki türe ayrılır.</p> <p>4.3.2 Kimyasal Özellikler</p> <p>- Çizelge 2 – Zeytinyağının Kimyasal Özellikleri tablosunda; çeşnili zeytinyağlar için “Rutubet ve uçucu madde, % (m/m), en çok” değeri % 1 ve “Çözünmeyen safsızlıklar, %(m/m), en çok” değeri % 1 olacak şekilde uygulanmalıdır.</p> <p>- Aynı tabloda; “Halojene çözücü, mg/kg, en çok” ile “Halojene çözücülerin toplam konsantrasyonu, mg/kg, en çok”, “Sterol bileşimi (Toplam sterol cinsinden), % (m/m)”, “Toplam sterol, mg/kg, en az”, “Mumsu maddeler (C40+C42+C44+C46), mg/kg, en çok”, “Stigmastadienler, mg/kg, en çok”, “Sabunlaşmayan madde, g/kg, en çok” değerleri aranmaz.</p> <p>- Aynı tabloda; “Yağ Asidi Metil Esterleri (FAME) ve Etil Esterleri (FAEE) Toplamı(mg/kg)” değeri “FAEE ≤ 30 35” olarak uygulanmalıdır.</p> <p>- Aynı tabloda; “U.V. Işınında özgül soğurma 270 nm.'de en çok” değeri Rafine Zeytinyağı için en çok 1,25,</p>
	1509.10.80.00.11	Net ağırlığı 1 kg.1 geçmeyen hazır ambalajlarda olanlar		
	1509.10.80.00.12	Net ağırlığı 1 kg. 1 geçen 2 kg. 1 geçmeyen hazır ambalajlarda olanlar		
	1509.10.80.00.13	Net ağırlığı 2 kg.1 geçen 5 kg. 1 geçmeyen hazır ambalajlarda		

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi
		olanlar		Riviera Zeytinyağı için en çok 1,15 olarak uygulanmalıdır.
	1509.10.80.00.14	Diğerleri		- Aynı tabloda; “Miristik asit (C14:0), en çok” değeri 0,03, “Heptadekanoik asit (Margarik asit) (C17:0), en çok” değeri 0,4, “Heptadesanoik asit (Margarik) (C17:1), en çok” değeri 0,6, “Linoleik asit (18:2)” değeri (2,5-21,0), “Gadoleik asit (Eikosenoik asit) (20:1), en çok” değeri 0,5 şeklinde uygulanmalıdır.
	1509.90.00.00.14	Net ağırlığı 1 kg.1 geçmeyen hazır ambalajlarda olanlar		1- Çizelge 2 Zeytinyağının Kimyasal Özellikleri tablosunda bulunan; “Delta-7 Stigmastenol, en çok” değeri Naturel Sızma ve Naturel Birinci Zeytinyağlarında aşağıdaki şekilde uygulanmalıdır:
				% 0,5 < Delta-7 Stigmastenol ≤ % 0,8 ise Kampesterol ≤ % 3,3, Σ Beta-sitosterol / (Kampesterol + Delta-7Stigmastenol) ≥ 25, Stigmasterol ≤ % 1,4 ve Gerçek ve teorik ECN 42 içeriği arasındaki maximum fark ≤ 0,1 şartlarının sağlanması durumunda ve diğer tüm parametreler limitlere uygunsa; Naturel Sızma ve Naturel Birinci Zeytinyağlarında; Delta-7-Stigmastenol limiti en çok % 0,8 olarak uygulanabilir.
	1509.90.00.00.15	Net ağırlığı 1 kg. 1 geçen 2 kg. 1 geçmeyen hazır ambalajlarda olanlar		2- Çizelge 2 Zeytinyağının Kimyasal Özellikleri tablosunda bulunan; “Kampesterol, en çok” değeri Naturel Sızma ve Naturel Birinci Zeytinyağlarında aşağıdaki şekilde uygulanmalıdır:
				%4,0 < Kampesterol < % 4,5 ise Stigmasterol ≤ %1,4 Delta-7-Stigmastenol ≤ % 0,3 şartlarının sağlanması durumunda ve diğer tüm parametreler limitlere uygunsa; Naturel Sızma ve Naturel Birinci Zeytinyağlarında Kampesterol limiti en çok % 4,5 olarak uygulanabilir.
	1509.90.00.00.18	Diğerleri		
	1516.20.91.00.14	Zeytinyağı		5.1 Numune Alma 5.1.1 Genel Esaslar Numune alınmasında aşağıdaki esaslara uyulmalıdır: - Numuneler mümkün olduğu hallerde kapalı yerlerde alınmalı ve numune alan, numune alma süresince yağın arılığını bozacak her türlü kirlenmeye karşı gerekli önlemleri almalıdır. - Numune alma aleti ve numunenin konacağı kaplar, sıcak sabunlu su veya deterjanla yıkanmalı ve bu maddelerden eser kalmayınca kadar sıcak su ile durulanıp kurutulmalıdır. Özellikle koku ve tadı önemli olan yağlardan numune alınmasında, numune alma aleti ve numune kaplarının ayrıca buharla temizlenmeleri salık verilir. 5.1.2 Stok Depoları, Tanklar, Gemi Lancaları, Sarnıç Vagonu ve Benzeri Büyük Kaplardan Numune Alma Sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan zeytinyağları bir parti sayılır. Büyük

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi												
				<p>kaplardan numune alınmasında uygun bir numune alma aleti kullanılır. Numune alma aleti ile kabın en üst kısmından başlayarak aşağıya doğru eşit aralıklar ile en az üç düzeyden ayrı ayrı numune alınır ve paçal numune hazırlanır. Partiyi oluşturan büyük kap veya kaplardan hazırlanan paçal numuneden üç takım birer litrelik numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı'nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.</p> <p>5.1.3 18 Litreden Daha Büyük Varil ve Benzeri Kaplar ile 18 Litreden Daha Küçük Kapalı Ambalajlardan Numune Alma</p> <p>Ambalajı, ambalaj ağırlığı, sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan zeytinyağları bir parti sayılır. Partiyi oluşturan birimlerden numune Numune Alma Çizelgesi'ne göre ayrılır.</p> <p>Numune Alma Çizelgesi</p> <table><tr><th>Parti Büyüklüğü (N)</th><th>Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)</th></tr><tr><td>25'e kadar</td><td>2</td></tr><tr><td>26 – 150</td><td>3</td></tr><tr><td>151 – 1200</td><td>5</td></tr><tr><td>1201 – 35000</td><td>8</td></tr><tr><td>35001 ve yukarısı</td><td>13</td></tr></table> <p>Zeytinyağı numunesi Numune Alma Çizelgesi'nde belirtilen, partiyi oluşturan birimlerin miktarlarına göre karşılarında gösterilen sayıda olmak üzere partiden sistematik olarak ayrılacak birim ambalajlardan gelişigüzel ayrılarak seçilmelidir.</p> <p>Ayrılan kaplar iyice karıştırılır ve uygun bir numune alma aleti ile her birinden uygun miktarlarda numune alınır. Ayrılan numunelerden Madde 5.1.4'e göre deney numunesi hazırlanır ve deneyler bu numune üzerinde yürütülür. Ancak 1 litreye (1 litre dahil) kadar olan küçük ambalajlardan deney numunesi kapalı ambalaj olarak alınır.</p> <p>5.1.4 Deney Numunesi</p> <p>Numune olarak ayrılan her kaptan aynı miktarda (en az yaklaşık 50 ml) üçer adet asit numunesi alınır. Yine numune olarak ayrılan her kaptan ayrı ayrı ancak aynı miktarda (yaklaşık 500 ml) alınan numuneler temiz bir kap içinde birleştirilerek 1000 ml'lik üç adet birleşik numune hazırlanır. Daha sonra her bir kaptan alınan birer adet asit numuneleri ile bir adet birleşik numune bir araya getirilerek üç takım numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı'nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.</p> <p>5.2.2.Ambalaj Muayenesi</p> <p>Ambalaj muayenesi, TS 11359'a göre yapılır ve sonucun Madde 6.1'e uygun olup olmadığına bakılır.</p> <p>Ambalajların içinde bulunan yağ miktarı kontrolü net kütle üzerinden yapılır. Bazı ambalajlarda noksanlık görülmesi halinde gelişigüzel ayrılan 10 adet ambalajın net kütlelerinin ortalamasına göre işlem yapılır.</p> <p>6.2 İşaretleme</p> <p>Yemeklik zeytinyağların piyasaya arz edildiği ambalajların üzerine en az aşağıdaki bilgiler, okunabilecek, silinmeyecek ve bozulmayacak şekilde etiket halinde veya baskı (litograf) olarak bulunmalı, ayrıca bu kapların içinde bulunduğu büyük</p>	Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)	25'e kadar	2	26 – 150	3	151 – 1200	5	1201 – 35000	8	35001 ve yukarısı	13
Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)															
25'e kadar	2															
26 – 150	3															
151 – 1200	5															
1201 – 35000	8															
35001 ve yukarısı	13															

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi
				<p>ambalajların üzerine okunabilecek ve silinmeyecek şekilde aynı bilgiler yazılmalıdır:</p> <ul style="list-style-type: none"> - İmalatçı, ihracatçı, ithalatçı firmalardan en az birinin ticari unvanı veya kısa adı, varsa tescilli markası (sadece yurt dışındaki ithalatçı firmanın ticari unvanı veya kısa adının yazılması durumunda, ambalajlar üzerine “Türk Malı” ibaresinin yazılması), - Bu standardın işaret ve numarası (TS/341 şeklinde) (isteğe bağlı), - Mamulün adı, sınıfı ve türü (sınıf ve tür adları aynı ise biri yeterlidir), - Parti kod numarası ile seri veya kod numaralarından en az biri (5 L’den büyük ve dış ambalajlarda parti numarası zorunludur ve 5 L dahil iç ambalajlarda isteğe bağlıdır.), - Net dolum hacmi ve/veya net kütlesi (en az ml, L, gr veya kg olarak) (ihracatta sadece o ülkede geçerli ölçü birimi yazılabilir), - Varsa katkı maddelerinin adı ve içeriği (isteğe bağlı), - Firmaca tavsiye edilen son tüketim tarihi, - Çeşni maddesi eklenmişse, çeşni maddesinin adı (örneğin, kekikli natürel sızma zeytinyağı). <p>Natürel zeytinyağları hariç zeytinyağı ambalajlarına yöresel menşei adı yazılmamalıdır.</p> <p>Bu bilgiler Türkçe veya yabancı dillerde yazılabilir.</p> <p>Not: Zeytinyağı türlerinin bazı yabancı dillerdeki karşılıkları ekte verilmiştir.</p>
4	1510.00.90.00.11	Prina yağı	TS/5269 Prina Yağı - Nisan 2005 (T1: Aralık 2008, T2: Nisan 2011 ve T3: Haziran 2014 dahil) Nisan 2015	<p>1 Kapsam Bu standart, prina yağını kapsar. Ham prina yağını kapsamaz.</p> <p>3 Terimler ve Tarifler “3.5 Karma Pirina Yağı” tanımı "Prina Yağı" olarak uygulanmalıdır.</p> <p>4 Sınıflandırma ve Özellikler Prina yağları bileşimine göre; Sınıf 1- Prina Yağı Sınıf 2- Rafine Prina Yağı olmak üzere iki sınıfa ayrılır.</p> <p>4.2.2. Fiziksel ve kimyasal özellikler 1.2.2 Diğer Fiziksel ve Kimyasal Özellikler - Çizelge 2- Prina Yağının Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri adlı çizelgede yer alan “Sterol bileşimi (Toplam sterolün kütlege yüzdesi)” ifadesi “³Sterol bileşimi (Toplam sterolün kütlege yüzdesi)” şeklinde; “Toplam sterol, mg/kg, en az” ifadesi, “³Toplam sterol, mg/kg, en az” şeklinde; “³Stigmastadienler, mg/kg, en çok” ifadesi “³Stigmastadienler, mg/kg, en çok” şeklinde uygulanır. - Aynı çizelgedeki “³Bilgi için verilmiştir. İhracatta aranmaz.” ifadesi “³İhracatta ve ithalatta aranmaz.” şeklinde uygulanmalıdır.</p> <p>- Aynı çizelgedeki “Sabunlaşmayan madde (petrol eterinde), g/kg, en çok” değeri aranmaz.</p> <p>- Aynı çizelgedeki “Linolenik asit (C18:3), en çok” değeri “1,0” olacak şekilde uygulanmalıdır.</p> <p>- Aynı çizelgedeki “Behenik asit (C22:0), en çok” değeri “0,3” olacak şekilde uygulanmalıdır.</p>

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi
				<p>- Aynı çizelgedeki; “Miristik asit (C14:0), en çok” değeri 0,03, “Heptadekanoik asit (Margarik asit) (C17:0), en çok” değeri 0,4, “Heptadesanoik asit (Margarik) (C17:1), en çok” değeri 0,6, “Linoleik asit (18:2)” değeri (2,5-21,0), “Gadoleik asit (Eikosenoik asit) (20:1), en çok” değeri 0,5 şeklinde uygulanmalıdır.</p> <p>1- Çizelge 2 Prina Yağının Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri tablosunda bulunan; “Delta-7-stigmastenol, en çok” değeri Ham ve Rafine Prina yağlarında aşağıdaki şekilde uygulanmalıdır: $\%0,5 < \Delta -7 \text{ Stigmastenol} \leq 0,7$ ise, Gerçek ve teorik ECN 42 içeriği arasındaki maksimum fark $\leq 0,40$, Stigmasterol $\leq \%1,4$ ve diğer tüm parametreler limitlere uygunsa, Ham ve Rafine prina yağlarında Delta-7-Stigmastenol limiti en çok % 0,7 olarak uygulanabilir.</p> <p><u>2.1 Numune Alma</u> <u>5.1 Numune Alma</u> <u>5.1.1 Genel Esaslar</u> Numune alınmasında aşağıdaki esaslara uyulmalıdır: - Numuneler mümkün olduğu hallerde kapalı yerlerde alınmalı ve numune alan, numune alma süresince yağın arılığını bozacak her türlü kirlenmeye karşı gerekli önlemleri almalıdır. - Numune alma aleti ve numunenin konacağı kaplar, sıcak sabunlu su veya deterjanla yıkanmalı ve bu maddelerden eser kalmayınca kadar sıcak su ile durulanıp kurutulmalıdır. Özellikle koku ve tadı önemli olan yağlardan numune alınmasında, numune alma aleti ve numune kaplarının ayrıca buharla temizlenmeleri salık verilir.</p> <p><u>5.1.2 Stok Depoları, Tanklar, Gemi Lancaları, Sarnıç Vagonu ve Benzeri Büyük Kaplardan Numune Alma</u> Sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan prina yağları bir parti sayılır. Büyük kaplardan numune alınmasında uygun bir numune alma aleti kullanılır. Numune alma aleti ile kabın en üst kısmından başlayarak aşağıya doğru eşit aralıklar ile en az üç düzeyden ayrı ayrı numune alınır ve paçal numune hazırlanır. Partiyi oluşturan büyük kap veya kaplardan hazırlanan paçal numuneden üç takım birer litrelik numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı’nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.</p> <p><u>5.1.3 18 Litreden Daha Büyük Varil ve Benzeri Kaplar ile 18 Litreden Daha Küçük Kapalı Ambalajlardan Numune Alma</u> Ambalajı, ambalaj ağırlığı, sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan prina yağları bir parti sayılır. Partiyi oluşturan birimlerden numune Numune Alma Çizelgesi’ne göre ayrılır.</p>

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi												
				<p>Numune Alma Çizelgesi</p> <table><tr><th>Parti Büyüklüğü (N)</th><th>Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)</th></tr><tr><td>25’e kadar</td><td>2</td></tr><tr><td>26 – 150</td><td>3</td></tr><tr><td>151 – 1200</td><td>5</td></tr><tr><td>1201 – 35000</td><td>8</td></tr><tr><td>35001 ve yukarısı</td><td>13</td></tr></table> <p><u>Prina yağı numunesi Numune Alma Çizelgesi’nde belirtilen, partiyi oluşturan birimlerin miktarlarına göre karşılarında gösterilen sayıda olmak üzere partiden sistematik olarak ayrılacak birim ambalajlardan gelişigüzel ayrılarak seçilmelidir.</u></p> <p><u>Ayrılan kaplar iyice karıştırılır ve uygun bir numune alma aleti ile her birinden uygun miktarlarda numune alınır.</u></p> <p><u>Ayrılan numunelerden Madde 2.1.4’e göre deney numunesi hazırlanır ve deneyler bu numune üzerinde yürütülür. Ancak 1 litreye (1 litre dahil) kadar olan küçük ambalajlardan deney numunesi kapalı ambalaj olarak alınır.</u></p> <p>5.1.4 Deney Numunesi</p> <p><u>Numune olarak ayrılan her kaptan aynı miktarda (en az yaklaşık 50 ml) üçer adet asit numunesi alınır. Yine numune olarak ayrılan her kaptan ayrı ayrı ancak aynı miktarda (yaklaşık 500 ml) alınan numuneler temiz bir kap içinde birleştirilerek 1000 ml’lik üç adet birleşik numune hazırlanır. Daha sonra her bir kaptan alınan birer adet asit numuneleri ile bir adet birleşik numune bir araya getirilerek üç takım numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı’nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.</u></p> <p>3. Piyasaya arz</p> <p>3.1 Ambalajlama</p> <p><u>Prina yağı, mevzuatına uygun ambalajlarda veya dökme olarak piyasaya arz edilir.</u></p> <p>3.2 İşaretleme</p> <p><u>Prina yağının piyasaya arz edildiği ambalajların üzerine en az aşağıdaki bilgiler, silinmeyecek ve bozulmayacak şekilde etiket halinde veya baskı (litograf) olarak bulunmalı, ayrıca bu kapların içinde bulunduğu büyük ambalajların üzerine okunabilecek ve silinmeyecek şekilde aynı bilgiler yazılmalıdır:</u></p> <p><u>- İmalatçı, ihracatçı, ithalatçı firmalardan en az birinin ticari unvanı veya kısa adı, varsa tescilli markası (sadece yurt dışındaki ithalatçı firmanın ticari unvanı veya kısa adının yazılması durumunda, ambalajlar üzerine “Türk Malı” ibaresinin yazılması);</u></p>	Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)	25’e kadar	2	26 – 150	3	151 – 1200	5	1201 – 35000	8	35001 ve yukarısı	13
Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)															
25’e kadar	2															
26 – 150	3															
151 – 1200	5															
1201 – 35000	8															
35001 ve yukarısı	13															

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standartın Farklı Uygulanacak Maddesi
				<p>- <u>Bu standardın işaret ve numarası (TS/5269 şeklinde) (isteğe bağlı),</u> - <u>Mamulün adı ve sınıfı,</u> - <u>Parti kod numarası ile seri veya kod numaralarından en az biri (5 L'den büyük ve dış ambalajlarda parti numarası zorunludur ve 5 L dahil iç ambalajlarda isteğe bağlıdır.),</u> - <u>Net dolum hacmi ve/veya net kütlesi (en az ml, L, gr veya kg olarak) (ihracatta sadece o ülkede geçerli ölçü birimi yazılabilir),</u> - <u>Varsa katkı maddelerinin adı ve içeriği,</u> - <u>Firmaca tavsiye edilen son tüketim tarihi,</u> <u>Bu bilgiler Türkçe veya yabancı dillerde yazılabilir.</u></p> <p><u>İşaretleme bölümünün yeni standartta ver alan hali şu şekildedir:</u></p> <p>6.2 İşaretleme Yağların ambalajları üzerine en az aşağıdaki bilgiler okunaklı olarak silinmeyecek ve bozulmayacak şekilde yazılır veya basılır. Ambalajın ağzı açıldığında tekrar kapatılmamalı veya tekrar kapatıldığında açılıp kapatıldığı belli olacak şekilde kapatılmalıdır.</p> <p>- İmalatçı, ihracatçı, ithalatçı firmalardan en az birinin ticari unvanı veya kısa adı, varsa tescilli markası (sadece ithalatçı firmanın ticari unvanı veya kısa adının yazılması durumunda, ambalajlar üzerine, “Türk Malı” ibaresinin yazılması), - Bu standardın işaret ve numarası (TS 5269 şeklinde), (ihracatta zorunlu değildir.) - Mamul adı (pirina yağı), - Sınıfı, - Üretim bölgesi veya yerel ismi (isteğe bağlı), - Parti, seri veya kod numaralarından en az biri, (ihracatta parti numarası yazılmalıdır), - Net dolum hacmi ve/veya net kütlesi (en az mL, L, g veya kg olarak) (ihracatta sadece o ülk ede geçerli ölçü birimi yazılabilir), - Firmaca tavsiye edilen son tüketim tarihi, - Büyük ambalajlardaki küçük tüketici ambalajların sayısı ve kütlesi (isteğe bağlı). Gerektiğinde bu bilgiler Türkçenin yanı sıra ithalatçı ülkenin istediği yabancı dillerde de yazılabilir. Pirina yağı hiçbir zaman zeytinyağı olarak adlandırılmamalı ve diğer bitkisel yağlarla karıştırılıp piyasaya sunulmamalıdır. Zeytinyağını anımsatacak imge ve simgeler kullanılmamalıdır (İhracatta zorunlu değildir). Not - İhracatta, parti, seri veya kod numaralarından biri, 5000 mL dahil iç ambalajlar için isteğe bağlıdır.</p> <p><u>NOT: Bu standart yenilendiği için, fiziksel ve kimyasal özellikler bölümlerinin laboratuvarlar tarafından incelenmesi gerekmektedir.</u></p>

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi									
5	1512.19.90.00.11	Ayçiçeği tohumu yağı (Yemeklik)	TS/886 Yemeklik Ayçiçek Yağı - Şubat 2016	<u>4.2.2 Kimyasal Özellikler</u> - Çizelge 2- Ayçiçek yağının kimyasal özellikleri tablosuna aşağıdaki satır eklenmiştir. <table><tr><th>Özellik</th><th colspan="2">Değer</th></tr><tr><td></td><th>Tip 1</th><th>Tip 2</th></tr><tr><td>Toplam Sterol (mg/kg)</td><td>2400-5000</td><td>1700-5200</td></tr></table>	Özellik	Değer			Tip 1	Tip 2	Toplam Sterol (mg/kg)	2400-5000	1700-5200
	Özellik	Değer											
		Tip 1		Tip 2									
Toplam Sterol (mg/kg)	2400-5000	1700-5200											
1516.20.96.00.14	Ayçiçeği tohumu yağı (Yemeklik)	- Çizelge 2- Ayçiçek yağının kimyasal özellikleri tablosunda; Aynı tabloda; “Kurşun (mg/kg), en çok” ve “Sterol bileşimi (toplam sterol yüzdesi olarak)” değerleri aranmaz. <u>5.1 Numune Alma</u> <u>5.1.1 Genel Esaslar</u> Numune alınmasında aşağıdaki esaslara uyulmalıdır: - Numuneler mümkün olduğu hallerde kapalı yerlerde alınmalı ve numune alan, numune alma süresince yağın arılığını bozacak her türlü kirlenmeye karşı gerekli önlemleri almalıdır. - Numune alma aleti ve numunenin konacağı kaplar, sıcak sabunlu su veya deterjanla yıkanmalı ve bu maddelerden eser kalmayınca kadar sıcak su ile durulanıp kurutulmalıdır. Özellikle koku ve tadı önemli olan yağlardan numune alınmasında, numune alma aleti ve numune kaplarının ayrıca buharla temizlenmeleri salık verilir. <u>5.1.2 Stok Depoları, Tanklar, Gemi Lancaları, Sarnıç Vagonu ve Benzeri Büyük Kaplardan Numune Alma</u> Sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan ayçiçeği yağları bir parti sayılır. Büyük kaplardan numune alınmasında uygun bir numune alma aleti kullanılır. Numune alma aleti ile kabın en üst kısmından başlayarak aşağıya doğru eşit aralıklar ile en az üç düzeyden ayrı ayrı numune alınır ve paçal numune hazırlanır. Partiyi oluşturan büyük kap veya kaplardan hazırlanan paçal numuneden üç takım birer litrelik numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı’nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir. <u>5.1.3 18 Litreden Daha Büyük Varil ve Benzeri Kaplar ile 18 Litreden Daha Küçük Kapalı Ambalajlardan Numune Alma</u> Ambalajı, ambalaj ağırlığı, sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan ayçiçeği yağları bir parti sayılır. Partiyi oluşturan birimlerden numune Numune Alma Çizelgesi’ne göre ayrılır. <u>Numune Alma Çizelgesi</u> <table><tr><th>Parti Büyüklüğü (N)</th><th>Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)</th></tr></table>	Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)									
Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)												
1516.20.91.00.16	Ayçiçeği tohumu yağı (Yemeklik)												

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi										
				<table><tr><td>25’e kadar</td><td>2</td></tr><tr><td>26 – 150</td><td>3</td></tr><tr><td>151 – 1200</td><td>5</td></tr><tr><td>1201 – 35000</td><td>8</td></tr><tr><td>35001 ve yukarısı</td><td>13</td></tr></table> <p>Ayçiçeği yağı numunesi Numune Alma Çizelgesi’nde belirtilen, partiyi oluşturan birimlerin miktarlarına göre karşılarında gösterilen sayıda olmak üzere partiden sistematik olarak ayrılacak birim ambalajlardan gelişigüzel ayrılarak seçilmelidir.</p> <p>Ayrılan kaplar iyice karıştırılır ve uygun bir numune alma aleti ile her birinden uygun miktarlarda numune alınır.</p> <p>Ayrılan numunelerden Madde 5.1.4’e göre deney numunesi hazırlanır ve deneyler bu numune üzerinde yürütülür. Ancak 1 litreye (1 litre dahil) kadar olan küçük ambalajlardan deney numunesi kapalı ambalaj olarak alınır.</p> <p><u>5.1.4 Deney Numunesi</u></p> <p>Numune olarak ayrılan her kaptan aynı miktarda (en az yaklaşık 50 ml) üçer adet asit numunesi alınır. Yine numune olarak ayrılan her kaptan ayrı ayrı ancak aynı miktarda (yaklaşık 500 ml) alınan numuneler temiz bir kap içinde birleştirilerek 1000 ml’lik üç adet birleşik numune hazırlanır. Daha sonra her bir kaptan alınan birer adet asit numuneleri ile bir adet birleşik numune bir araya getirilerek üç takım numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı’nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.</p> <p><u>6. Piyasaya arz</u></p> <p><u>6.1 Ambalajlama</u></p> <p>Yemeklik ayçiçeği yağı, mevzuatına uygun ambalajlarda veya dökme olarak piyasaya arz edilir.</p> <p><u>6.2 İşaretleme</u></p> <p>Yemeklik ayçiçeği yağının piyasaya arz edildiği ambalajların üzerine en az aşağıdaki bilgiler, silinmeyecek ve bozulmayacak şekilde etiket halinde veya baskı (litograf) olarak bulunmalı, ayrıca bu kapların içinde bulunduğu büyük ambalajların üzerine okunabilecek ve silinmeyecek şekilde aynı bilgiler yazılmalıdır:</p> <ul style="list-style-type: none">- İmalatçı, ihracatçı, ithalatçı firmalardan en az birinin ticari unvanı veya kısa adı, varsa tescilli markası (sadece yurt dışındaki ithalatçı firmanın ticari unvanı veya kısa adının yazılması durumunda, ambalajlar üzerine “Türk Malı” ibaresinin yazılması),- Bu standardın işaret ve numarası (TS/886 şeklinde) (isteğe bağlı),- Mamulün adı,- Tipi,- Parti kod numarası ile seri veya kod numaralarından en az biri (5 L’den büyük ve dış ambalajlarda parti numarası zorunludur ve 5 L dahil iç ambalajlarda isteğe bağlıdır.),- Net dolum hacmi ve/veya net kütlesi (en az ml, L, gr veya kg olarak) (ihracatta sadece o ülkede geçerli ölçü	25’e kadar	2	26 – 150	3	151 – 1200	5	1201 – 35000	8	35001 ve yukarısı	13
25’e kadar	2													
26 – 150	3													
151 – 1200	5													
1201 – 35000	8													
35001 ve yukarısı	13													

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi												
				<p>birimi yazılabilir),</p> <p>- Varsa katkı maddelerinin adı ve içeriği,</p> <p>- Firmaca tavsiye edilen son tüketim tarihi.</p> <p>Bu bilgiler Türkçe veya yabancı dillerde yazılabilir.</p>												
6	1512.29.90.00.00	Diğerleri (Pamuk tohumu yağı- yemeklik)	TS/887 Yemeklik Pamuk Yağı - Nisan 2016	<p>4.1.2 Kimyasal özellikler</p> <p>- Çizelge 2- Pamuk yağının kimyasal özellikleri tablosunda; “Kurşun (mg/kg), en çok” ve “Sterol bileşimi (toplam sterol yüzdesi olarak)” değerleri aranmaz.</p> <p>5.1.1 Genel Esaslar</p> <p>Numune alınmasında aşağıdaki esaslara uyulmalıdır:</p> <p>- Numuneler mümkün olduğu hallerde kapalı yerlerde alınmalı ve numune alan, numune alma süresince yağın arılığını bozacak her türlü kirlenmeye karşı gerekli önlemleri almalıdır.</p> <p>- Numune alma aleti ve numunenin konacağı kaplar, sıcak sabunlu su veya deterjanla yıkanmalı ve bu maddelerden eser kalmayınca kadar sıcak su ile durulanıp kurutulmalıdır. Özellikle koku ve tadı önemli olan yağlardan numune alınmasında, numune alma aleti ve numune kaplarının ayrıca buharla temizlenmeleri salık verilir.</p> <p>5.1.2 Stok Depoları, Tanklar, Gemi Lancaları, Sarnıç Vagonu ve Benzeri Büyük Kaplardan Numune Alma</p> <p>Sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan pamuk yağları bir parti sayılır. Büyük kaplardan numune alınmasında uygun bir numune alma aleti kullanılır. Numune alma aleti ile kabın en üst kısmından başlayarak aşağıya doğru eşit aralıklar ile en az üç düzeyden ayrı ayrı numune alınır ve paçal numune hazırlanır. Partiyi oluşturan büyük kap sayısı bir adet ise hazırlanan paçal numuneden üç takım birer litrelik numune oluşturulur ve mühürlenir. Partiyi oluşturan büyük kap veya kaplardan hazırlanan paçal numuneden üç takım birer litrelik numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı’nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.</p> <p>5.1.3 18 Litreden Daha Büyük Varil ve Benzeri Kaplar ile 18 Litreden Daha Küçük Kapalı Ambalajlardan Numune Alma</p> <p>Ambalajı, ambalaj ağırlığı, sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan pamuk yağları bir parti sayılır. Partiyi oluşturan birimlerden numune Numune Alma Çizelgesi’ne göre ayrılır.</p> <p>Numune Alma Çizelgesi</p> <table><tr><th>Parti Büyüklüğü (N)</th><th>Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)</th></tr><tr><td>25’e kadar</td><td>2</td></tr><tr><td>26 – 150</td><td>3</td></tr><tr><td>151 – 1200</td><td>5</td></tr><tr><td>1201 – 35000</td><td>8</td></tr><tr><td>35001 ve yukarısı</td><td>13</td></tr></table> <p>Pamuk yağı numunesi Numune Alma Çizelgesi’nde belirtilen, partiyi oluşturan birimlerin miktarlarına göre karşılarında gösterilen sayıda olmak üzere partiden sistematik olarak ayrılacak birim ambalajlardan gelişigüzel ayrılarak seçilmelidir.</p> <p>Ayrılan kaplar iyice karıştırılır ve uygun bir numune alma aleti ile her birinden uygun miktarlarda numune alınır. Ayrılan numunelerden Madde 2.1.4’e göre deney numunesi hazırlanır ve deneyler bu numune üzerinde yürütülür.</p>	Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)	25’e kadar	2	26 – 150	3	151 – 1200	5	1201 – 35000	8	35001 ve yukarısı	13
Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)															
25’e kadar	2															
26 – 150	3															
151 – 1200	5															
1201 – 35000	8															
35001 ve yukarısı	13															

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi												
				<p>Ancak 1 litreye (1 litre dahil) kadar olan küçük ambalajlardan deney numunesi kapalı ambalaj olarak alınır.</p> <p>5.1.4 Deney Numunesi</p> <p>Numune olarak ayrılan her kaptan aynı miktarda (en az yaklaşık 50 ml) üçer adet asit numunesi alınır. Yine numune olarak ayrılan her kaptan ayrı ayrı ancak aynı miktarda (yaklaşık 500 ml) alınan numuneler temiz bir kap içinde birleştirilerek 1000 ml’lik üç adet birleşik numune hazırlanır. Daha sonra her bir kaptan alınan birer adet asit numuneleri ile bir adet birleşik numune bir araya getirilerek üç takım numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı’nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.</p>												
7	1513.19.91.00.00	Diğerleri (Net ağırlığı 1 kg veya daha az olan hazır ambalajlarda bulunanlar)	TS/12303 Yemeklik Hindistan Cevizi Yağı - Nisan 1997 (T1: Nisan 2013 dahil)	1.2.1- Fiziksel Özellikler												
				- Çizelge 1- Hindistan Cevizi Yağının Fiziksel Özellikleri tablosunda; “ Eterde çözünmeyen yabancı madde, % (m/m) en çok ” değeri, Naturel Hindistan Cevizi Yağı için “ 0,10 ”, Rafine Hindistan Cevizi Yağı için “ 0,05 ” olarak uygulanmalıdır.												
				1.2.2- Kimyasal Özellikler												
				Çizelge 2 – Yemeklik hindistan cevizi yağının kimyasal özellikleri												
				<table><tr><td>Özellik</td><td>Natürel Hindistan Cevizi Yağı</td><td>Rafine Hindistan Cevizi Yağı</td></tr><tr><td>Sabunlaşmayan madde, g/kg, en çok</td><td colspan="2">15</td></tr><tr><td>Sabunlaşma sayısı, mg KOH/g yağ</td><td colspan="2">248-265</td></tr><tr><td>Peroksit sayısı milieşdeğer O2/kg, en çok</td><td>15,0</td><td>10,0</td></tr></table>	Özellik	Natürel Hindistan Cevizi Yağı	Rafine Hindistan Cevizi Yağı	Sabunlaşmayan madde, g/kg, en çok	15		Sabunlaşma sayısı, mg KOH/g yağ	248-265		Peroksit sayısı milieşdeğer O2/kg, en çok	15,0	10,0
	Özellik	Natürel Hindistan Cevizi Yağı		Rafine Hindistan Cevizi Yağı												
	Sabunlaşmayan madde, g/kg, en çok	15														
	Sabunlaşma sayısı, mg KOH/g yağ	248-265														
	Peroksit sayısı milieşdeğer O2/kg, en çok	15,0		10,0												
				Yağ asitleri bileşimi (toplam metil esterleri cinsinden), % (m/m)												
				-Kaproik asit (C6:0), en çok	0,7											
				-Kaprilik asit (C8:0)	4,6-10											
				-Kaprık asit (C10:0)	5,0-8,0											
				-Laurik asit (C12:0)	45,1-53,2											
				-Miristik asit (C14:0)	16,8-21,0											
				-Palmitik asit (C16:0)	7,5-10,2											
				-Palmitoleik asit (C16:1) , en çok	0,05											
				-Margarik asit (C17:0), en çok	0,05											
				-Heptadesenoik asit (C17:1), en çok	0,05											
				-Stearik asit (C18:0)	2,0-4,0											
				-Oleik asit (C18:1)	5,0-10,0											
				-Linoleik asit (C18:2)	1,0-2,5											
				-Linolenik asit (C18:3), en çok	0,2											
				-Araşidik asit (C20:0), en	0,2											
				-Gadoleik asit (C20:1), en	0,2											
				-Eikosadienoik (C20:2), en çok	0,05											
		-Behenik asit (C22:0), en çok	0,05													
		-Erusik asit (C22:1), en çok	0,05													
		-Dokosadienoik asit (C22:2), en çok	0,05													
		-Lignoserik asit (C24:0), en çok	0,05													
		-Nevronik asit (C24:1), en çok	0,05													
	1513.19.99.00.11	Diğerleri (Net ağırlığı 25.000 kg'ye kadar olan ambalaj veya konteynerlerd e bulunanlar)														
	1513.19.99.00.19	Diğerleri														

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi		
				Sabun içeriği % (m/m), en çok	Bulunmamalıdır	0,005
				Serbest Yağ Asitleri, laurik asit cinsinden, % (m/m), en çok	2,0	0,30
				İyot değeri (Wijs)	6,3-10,6	
				Mineral yağ, mg/kg, en çok	Bulunmamalıdır	
				Sterol bileşimi (toplam sterol yüzdesi olarak)*		
				Kolesterol, en çok	3	
				Brassikasterol, en çok	0,3	
				Kampasterol	6,0-11,2	
				Stigmasterol	11,4-15,6	
				Beta – sitosterol	32,6-50,7	
				Delta - 5 – Avanesterol	20-40,7	
				Delta - 7 - Stigmastenol, en çok	3,0	
				Delta - 7 – Avenasterol, en çok	3,0	
				Toplam sterol içeriği (mg/kg)	400-1200	
				* İhracat ve ithalatta aranmaz.		
				<u>1.3 - Sınıf Özellikleri</u>		
				- Bu madde hükümleri uygulanmaz.		
				2.1 Numune Alma		
				2.1.1 Genel Esaslar		
				Numune alınmasında aşağıdaki esaslara uyulmalıdır:		
				- Numuneler mümkün olduğu hallerde kapalı yerlerde alınmalı ve numune alan, numune alma süresince yağın arılığını bozacak her türlü kirlenmeye karşı gerekli önlemleri almalıdır.		
				- Numune alma aleti ve numunenin konacağı kaplar, sıcak sabunlu su veya deterjanla yıkanmalı ve bu maddelerden eser kalmayınca kadar sıcak su ile durulanıp kurutulmalıdır. Özellikle koku ve tadı önemli olan yağlardan numune alınmasında, numune alma aleti ve numune kaplarının ayrıca buharla temizlenmeleri salık verilir.		
				2.1.2 Stok Depoları, Tanklar, Gemi Lancaları, Sarnıç Vagonu ve Benzeri Büyük Kaplardan Numune Alma		
				Sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan Hindistan cevizi yağları bir parti sayılır. Büyük kaplardan numune alınmasında uygun bir numune alma aleti kullanılır. Numune alma aleti ile kabın en üst kısmından başlayarak aşağıya doğru eşit aralıklar ile en az üç düzeyden ayrı ayrı numune alınır ve paçal numune hazırlanır. Partiyi oluşturan büyük kap sayısı bir adet ise hazırlanan paçal numuneden üç takım birer litrelik numune oluşturulur ve mühürlenir. Partiyi oluşturan büyük kap veya kaplardan hazırlanan paçal numuneden üç takım birer litrelik numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı'nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.		
				2.1.3 18 Litreden Daha Büyük Varil ve Benzeri Kaplar ile 18 Litreden Daha Küçük Kapalı Ambalajlardan Numune Alma		
				Ambalajı, ambalaj ağırlığı, sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan Hindistan cevizi yağları bir parti sayılır. Partiyi oluşturan birimlerden numune Numune Alma Çizelgesi'ne göre ayrılır.		
				Numune Alma Çizelgesi		

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi	
				Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)
				25'e kadar	2
				26 – 150	3
				151 – 1200	5
				1201 – 35000	8
				35001 ve yukarısı	13
				<p>Hindistan cevizi yağı numunesi Numune Alma Çizelgesi'nde belirtilen, partiyi oluşturan birimlerin miktarlarına göre karşılarında gösterilen sayıda olmak üzere partiden sistematik olarak ayrılacak birim ambalajlardan gelişigüzel ayrılarak seçilmelidir.</p> <p>Ayrılan kaplar iyice karıştırılır ve uygun bir numune alma aleti ile her birinden uygun miktarlarda numune alınır. Ayrılan numunelerden Madde 2.1.4'e göre deney numunesi hazırlanır ve deneyler bu numune üzerinde yürütülür. Ancak 1 litreye (1 litre dahil) kadar olan küçük ambalajlardan deney numunesi kapalı ambalaj olarak alınır.</p> <p><u>2.1.4 Deney Numunesi</u></p> <p>Numune olarak ayrılan her kaptan aynı miktarda (en az yaklaşık 50 ml) üçer adet asit numunesi alınır. Yine numune olarak ayrılan her kaptan ayrı ayrı ancak aynı miktarda (yaklaşık 500 ml) alınan numuneler temiz bir kap içinde birleştirilerek 1000 ml'lik üç adet birleşik numune hazırlanır. Daha sonra her bir kaptan alınan birer adet asit numuneleri ile bir adet birleşik numune bir araya getirilerek üç takım numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı'nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.</p> <p><u>3. Piyasaya arz</u></p> <p><u>3.1 Ambalajlama</u></p> <p>Yemeklik Hindistan cevizi yağı, mevzuatına uygun ambalajlarda veya dökme olarak piyasaya arz edilir.</p> <p><u>3.2 İşaretleme</u></p> <p>Hindistan cevizi yağlarının piyasaya arz edildiği ambalajların üzerine en az aşağıdaki bilgiler, silinmeyecek ve bozulmayacak şekilde etiket halinde veya baskı (litograf) olarak bulunmalı, ayrıca bu kapların içinde bulunduğu büyük ambalajların üzerine okunabilecek ve silinmeyecek şekilde aynı bilgiler yazılmalıdır:</p> <ul style="list-style-type: none"> - İmalatçı, ihracatçı, ithalatçı firmalardan en az birinin ticari unvanı veya kısa adı, varsa tescilli markası (sadece yurt dışındaki ithalatçı firmanın ticari unvanı veya kısa adının yazılması durumunda, ambalajlar üzerine "Türk Malı" ibaresinin yazılması), - Bu standardın işaret ve numarası (TS/12303 şeklinde) (isteğe bağlı), - Mamulün adı , - Parti kod numarası ile seri veya kod numaralarından en az biri (5 L'den büyük ve dış ambalajlarda parti numarası zorunludur ve 5 L dahil iç ambalajlarda isteğe bağlıdır.), - Net dolun hacmi ve/veya net kütlesi (en az ml, L, gr veya kg olarak) (ihracatta sadece o ülkede geçerli ölçü birimi yazılabilir), - Varsa katkı maddelerinin adı ve içeriği, - Firmaca tavsiye edilen son tüketim tarihi. <p>Bu bilgiler Türkçe veya yabancı dillerde yazılabilir.</p>	

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi												
8	1514.19.90.00.00	Diğerleri (Yemeklik rep, kolza [kanola] ve hardal yağı ve bunların fraksiyonları)	TS/892 Yemeklik Kanola Yağı - Temmuz 2011	<p><u>4.2 Kimyasal Özellikler</u></p> <p>- Çizelge 2 - Kanola Yağının Kimyasal Özellikleri tablosunda; “Kurşun muhtevası, mg/kg, en çok” değeri aranmaz.</p> <p>- Aynı çizelgedeki “Mineral yağ (ppb), en çok” değeri “Bulunmamalıdır” şeklinde uygulanmalıdır.</p> <p><u>5.1 Numune Alma</u></p> <p><u>5.1.1 Genel Esaslar</u></p> <p>Numune alınmasında aşağıdaki esaslara uyulmalıdır:</p> <p>- Numuneler mümkün olduğu hallerde kapalı yerlerde alınmalı ve numune alan, numune alma süresince yağın arılığını bozacak her türlü kirlenmeye karşı gerekli önlemleri almalıdır.</p> <p>- Numune alma aleti ve numunenin konacağı kaplar, sıcak sabunlu su veya deterjanla yıkanmalı ve bu maddelerden eser kalmayınca kadar sıcak su ile durulanıp kurutulmalıdır. Özellikle koku ve tadı önemli olan yağlardan numune alınmasında, numune alma aleti ve numune kaplarının ayrıca buharla temizlenmeleri salık verilir.</p> <p><u>5.1.2 Stok Depoları, Tanklar, Gemi Lancaları, Sarnıç Vagonu ve Benzeri Büyük Kaplardan Numune Alma</u></p> <p>Sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan kanola yağları bir parti sayılır. Büyük kaplardan numune alınmasında uygun bir numune alma aleti kullanılır. Numune alma aleti ile kabın en üst kısmından başlayarak aşağıya doğru eşit aralıklar ile en az üç düzeyden ayrı ayrı numune alınır ve paçal numune hazırlanır. Partiyi oluşturan büyük kap sayısı bir adet ise hazırlanan paçal numuneden üç takım birer litrelik numune oluşturulur ve mühürlenir. Partiyi oluşturan büyük kap veya kaplardan hazırlanan paçal numuneden üç takım birer litrelik numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı’nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.</p> <p><u>5.1.3 18 Litreden Daha Büyük Varil ve Benzeri Kaplar ile 18 Litreden Daha Küçük Kapalı Ambalajlardan Numune Alma</u></p> <p>Ambalajı, ambalaj ağırlığı, sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan kanola yağları bir parti sayılır. Partiyi oluşturan birimlerden numune Numune Alma Çizelgesi’ne göre ayrılır.</p> <table><tr><th>Parti Büyüklüğü (N)</th><th>Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)</th></tr><tr><td>25’e kadar</td><td>2</td></tr><tr><td>26 – 150</td><td>3</td></tr><tr><td>151 – 1200</td><td>5</td></tr><tr><td>1201 – 35000</td><td>8</td></tr><tr><td>35001 ve yukarısı</td><td>13</td></tr></table> <p>Kanola yağı numunesi Numune Alma Çizelgesi’nde belirtilen, partiyi oluşturan birimlerin miktarlarına göre karşılarında gösterilen sayıda olmak üzere partiden sistematik olarak ayrılacak birim ambalajlardan gelişigüzel ayrılarak seçilmelidir.</p> <p>Ayrılan kaplar iyice karıştırılır ve uygun bir numune alma aleti ile her birinden uygun miktarlarda numune alınır. Ayrılan numunelerden Madde 5.1.4’e göre deney numunesi hazırlanır ve deneyler bu numune üzerinde yürütülür. Ancak 1 litreye (1 litre dahil) kadar olan küçük ambalajlardan deney numunesi kapalı ambalaj olarak alınır.</p> <p><u>5.1.4 Deney Numunesi</u></p>	Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)	25’e kadar	2	26 – 150	3	151 – 1200	5	1201 – 35000	8	35001 ve yukarısı	13
Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)															
25’e kadar	2															
26 – 150	3															
151 – 1200	5															
1201 – 35000	8															
35001 ve yukarısı	13															

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi
				<p>Numune olarak ayrılan her kaptan aynı miktarda (en az yaklaşık 50 ml) üçer adet asit numunesi alınır. Yine numune olarak ayrılan her kaptan ayrı ayrı ancak aynı miktarda (yaklaşık 500 ml) alınan numuneler temiz bir kap içinde birleştirilerek 1000 ml'lik üç adet birleşik numune hazırlanır. Daha sonra her bir kaptan alınan birer adet asit numuneleri ile bir adet birleşik numune bir araya getirilerek üç takım numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı'nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.</p> <p>6. Piyasaya arz 6.1 Ambalajlama Yemeklik kanola yağı, mevzuatına uygun ambalajlarda veya dökme olarak piyasaya arz edilir.</p> <p>6.2 İşaretleme Yemeklik kanola yağının piyasaya arz edildiği ambalajların üzerine en az aşağıdaki bilgiler, silinmeyecek ve bozulmayacak şekilde etiket halinde veya baskı (litograf) olarak bulunmalı, ayrıca bu kapların içinde bulunduğu büyük ambalajların üzerine okunabilecek ve silinmeyecek şekilde aynı bilgiler yazılmalıdır:</p> <ul style="list-style-type: none"> - İmalatçı, ihracatçı, ithalatçı firmalardan en az birinin ticari unvanı veya kısa adı, varsa tescilli markası (sadece yurt dışındaki ithalatçı firmanın ticari unvanı veya kısa adının yazılması durumunda, ambalajlar üzerine “Türk Malı” ibaresinin yazılması), - Bu standardın işaret ve numarası (TS/892 şeklinde) (isteğe bağlı), - Mamulün adı, - Parti kod numarası ile seri veya kod numaralarından en az biri (5 L'den büyük ve dış ambalajlarda parti numarası zorunludur ve 5 L dahil iç ambalajlarda isteğe bağlıdır.), - Net dolum hacmi ve/veya net kütlesi (en az ml, L, gr veya kg olarak) (ihracatta sadece o ülkede geçerli ölçü birimi yazılabilir), - Varsa katkı maddelerinin adı ve içeriği, - Firmaca tavsiye edilen son tüketim tarihi. <p>Bu bilgiler Türkçe veya yabancı dillerde yazılabilir.</p>
9	1515.29.90.00.00	Diğerleri (Mısır yağı- yemeklik)	TS/888 Yemeklik Mısır Yağı - Nisan 2016	<p>4.1.2 Kimyasal özellikler - Çizelge 2 - Mısır yağının kimyasal özellikleri tablosunda; “Kurşun, mg/kg, en çok” ve “Sterol bileşimi (toplam sterol yüzdesi olarak)” değerleri aranmaz.</p> <p>5.1 Numune Alma 5.1.1 Genel Esaslar Numune alınmasında aşağıdaki esaslara uyulmalıdır:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Numuneler mümkün olduğu hallerde kapalı yerlerde alınmalı ve numune alan, numune alma süresince yağın arılığını bozacak her türlü kirlenmeye karşı gerekli önlemleri almalıdır. - Numune alma aleti ve numunenin konacağı kaplar, sıcak sabunlu su veya deterjanla yıkanmalı ve bu maddelerden eser kalmayınca kadar sıcak su ile durulanıp kurutulmalıdır. Özellikle koku ve tadı önemli olan yağlardan numune alınmasında, numune alma aleti ve numune kaplarının ayrıca buharla temizlenmeleri salık verilir. <p>5.1.2 Stok Depoları, Tanklar, Gemi Lancaları, Sarnıç Vagonu ve Benzeri Büyük Kaplardan Numune Alma Sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan mısır yağları bir parti sayılır. Büyük kaplardan numune alınmasında uygun bir numune alma aleti kullanılır. Numune alma aleti ile kabın en üst kısmından başlayarak aşağıya doğru eşit aralıklar ile en az üç düzeyden ayrı ayrı numune alınır ve paçal numune hazırlanır. Partiyi oluşturan büyük kap sayısı bir adet ise hazırlanan paçal numuneden üç takım birer litrelik numune oluşturulur</p>

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi												
				<p>ve mühürlenir. Partiyi oluşturan büyük kap veya kaplardan hazırlanan paçal numuneden üç takım birer litrelik numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı’nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.</p> <p>5.1.3 18 Litreden Daha Büyük Varil ve Benzeri Kaplar ile 18 Litreden Daha Küçük Kapalı Ambalajlardan Numune Alma</p> <p>Ambalajı, ambalaj ağırlığı, sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan mısır yağları bir parti sayılır. Partiyi oluşturan birimlerden numune Numune Alma Çizelgesi’ne göre ayrılır.</p> <p>Numune Alma Çizelgesi</p> <table><tr><th>Parti Büyüklüğü (N)</th><th>Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)</th></tr><tr><td>25’e kadar</td><td>2</td></tr><tr><td>26 – 150</td><td>3</td></tr><tr><td>151 – 1200</td><td>5</td></tr><tr><td>1201 – 35000</td><td>8</td></tr><tr><td>35001’ ve yukarısı</td><td>13</td></tr></table> <p>Mısır yağı numunesi Numune Alma Çizelgesi’nde belirtilen, partiyi oluşturan birimlerin miktarlarına göre karşılarında gösterilen sayıda olmak üzere partiden sistematik olarak ayrılacak birim ambalajlardan gelişigüzel ayrılarak seçilmelidir.</p> <p>Ayrılan kaplar iyice karıştırılır ve uygun bir numune alma aleti ile her birinden uygun miktarlarda numune alınır. Ayrılan numunelerden Madde 2.1.4’e göre deney numunesi hazırlanır ve deneyler bu numune üzerinde yürütülür. Ancak 1 litreye (1 litre dahil) kadar olan küçük ambalajlardan deney numunesi kapalı ambalaj olarak alınır.</p> <p>5.1.4 Deney Numunesi</p> <p>Numune olarak ayrılan her kaptan aynı miktarda (en az yaklaşık 50 ml) üçer adet asit numunesi alınır. Yine numune olarak ayrılan her kaptan ayrı ayrı ancak aynı miktarda (yaklaşık 500 ml) alınan numuneler temiz bir kap içinde birleştirilerek 1000 ml’lik üç adet birleşik numune hazırlanır. Daha sonra her bir kaptan alınan birer adet asit numuneleri ile bir adet birleşik numune bir araya getirilerek üç takım numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı’nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.</p>	Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)	25’e kadar	2	26 – 150	3	151 – 1200	5	1201 – 35000	8	35001’ ve yukarısı	13
Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)															
25’e kadar	2															
26 – 150	3															
151 – 1200	5															
1201 – 35000	8															
35001’ ve yukarısı	13															
10	1515.50.99.00.00	Diğerleri (Susam yağı- yemeklik)	TS/889 Yemeklik Susam Yağı - Mart 2016	<p>4.2.2 Kimyasal özellikler</p> <p>Çizelge 2 – Susam yağının kimyasal özellikleri tablosunda; “Kurşun, mg/kg, en çok” ve “Sterol bileşimi (toplam sterol yüzdesi olarak)” değerleri aranmaz.</p> <p>5.1 Numune Alma</p> <p>5.1.1 Genel Esaslar</p> <p>Numune alınmasında aşağıdaki esaslara uyulmalıdır:</p> <ul style="list-style-type: none">- Numuneler mümkün olduğu hallerde kapalı yerlerde alınmalı ve numune alan, numune alma süresince yağın arılığını bozacak her türlü kirlenmeye karşı gerekli önlemleri almalıdır.- Numune alma aleti ve numunenin konacağı kaplar, sıcak sabunlu su veya deterjanla yıkanmalı ve bu maddelerden eser												

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi														
				<p>kalmayınca kadar sıcak su ile durulanıp kurutulmalıdır. Özellikle koku ve tadı önemli olan yağlardan numune alınmasında, numune alma aleti ve numune kaplarının ayrıca buharla temizlenmeleri sağ verilir.</p> <p>5.1.2 Stok Depoları, Tanklar, Gemi Lancaları, Sarnıç Vagonu ve Benzeri Büyük Kaplardan Numune Alma</p> <p>Sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan susam yağları bir parti sayılır. Büyük kaplardan numune alınmasında uygun bir numune alma aleti kullanılır. Numune alma aleti ile kabın en üst kısmından başlayarak aşağıya doğru eşit aralıklar ile en az üç düzeyden ayrı ayrı numune alınır ve paçal numune hazırlanır. Partiyi oluşturan büyük kap sayısı bir adet ise hazırlanan paçal numuneden üç takım birer litrelik numune oluşturulur ve mühürlenir. Partiyi oluşturan büyük kap veya kaplardan hazırlanan paçal numuneden üç takım birer litrelik numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı'nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.</p> <p>5.1.3 18 Litreden Daha Büyük Varil ve Benzeri Kaplar ile 18 Litreden Daha Küçük Kapalı Ambalajlardan Numune Alma</p> <p>Ambalajı, ambalaj ağırlığı, sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan susam yağları bir parti sayılır. Partiyi oluşturan birimlerden numune Numune Alma Çizelgesi'ne göre ayrılır.</p> <table><tr><th colspan="2">Numune Alma Çizelgesi</th></tr><tr><th>Parti Büyüklüğü (N)</th><th>Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)</th></tr><tr><td>25'e kadar</td><td>2</td></tr><tr><td>26 – 150</td><td>3</td></tr><tr><td>151 – 1200</td><td>5</td></tr><tr><td>1201 – 35000</td><td>8</td></tr><tr><td>35001 ve yukarısı</td><td>13</td></tr></table> <p>Susam yağı numunesi Numune Alma Çizelgesi'nde belirtilen, partiyi oluşturan birimlerin miktarlarına göre karşılarında gösterilen sayıda olmak üzere partiden sistematik olarak ayrılacak birim ambalajlardan gelişigüzel ayrılarak seçilmelidir.</p> <p>Ayrılan kaplar iyice karıştırılır ve uygun bir numune alma aleti ile her birinden uygun miktarlarda numune alınır. Ayrılan numunelerden Madde 2.1.4'e göre deney numunesi hazırlanır ve deneyler bu numune üzerinde yürütülür. Ancak 1 litreye (1 litre dahil) kadar olan küçük ambalajlardan deney numunesi kapalı ambalaj olarak alınır.</p> <p>5.1.4 Deney Numunesi</p> <p>Numune olarak ayrılan her kaptan aynı miktarda (en az yaklaşık 50 ml) üçer adet asit numunesi alınır. Yine numune olarak ayrılan her kaptan ayrı ayrı ancak aynı miktarda (yaklaşık 500 ml) alınan numuneler temiz bir kap içinde birleştirilerek 1000 ml'lik üç adet birleşik numune hazırlanır. Daha sonra her bir kaptan alınan birer adet asit numuneleri ile bir adet birleşik numune bir araya getirilerek üç takım numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı'nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.</p>	Numune Alma Çizelgesi		Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)	25'e kadar	2	26 – 150	3	151 – 1200	5	1201 – 35000	8	35001 ve yukarısı	13
Numune Alma Çizelgesi																		
Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)																	
25'e kadar	2																	
26 – 150	3																	
151 – 1200	5																	
1201 – 35000	8																	
35001 ve yukarısı	13																	

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi										
11	1515.90.91.00.00	Diğerleri (Katı halde net ağırlığı 1 kg. veya daha az olan hazır ambalajlarda olanlar) (yalnız rafine findık yağı)		<p><u>4.2.1 – Genel Özellikler</u> Çizelge 1 Genel Özellikler tablosunda; “Demir (1 kg yağda, mg)”, “Bakır (1 kg yağda, mg)” değerleri aranmaz.</p> <p><u>4.2.2 Kimyasal Özellikler</u> Çizelge 2 – Rafine fındık yağının kimyasal özellikleri tablosunda; “Kurşun, mg/kg, en çok” ve “Sterol bileşimi (toplam sterol yüzdesi olarak)” değerleri aranmaz.</p> <p><u>2.1 Numune Alma</u></p> <p><u>5.1 Numune Alma</u> <u>5.1.1 Genel Esaslar</u> Numune alınmasında aşağıdaki esaslara uyulmalıdır: - Numuneler mümkün olduğu hallerde kapalı yerlerde alınmalı ve numune alan, numune alma süresince yağın arılığını bozacak her türlü kirlenmeye karşı gerekli önlemleri almalıdır. - Numune alma aleti ve numunenin konacağı kaplar, sıcak sabunlu su veya deterjanla yıkanmalı ve bu maddelerden eser kalmayınca kadar sıcak su ile durulanıp kurutulmalıdır. Özellikle koku ve tadı önemli olan yağlardan numune alınmasında, numune alma aleti ve numune kaplarının ayrıca buharla temizlenmeleri salık verilir.</p> <p><u>5.1.2 Stok Depoları, Tanklar, Gemi Lancaları, Sarnıç Vagonu ve Benzeri Büyük Kaplardan Numune Alma</u> Sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan fındık yağları bir parti sayılır. Büyük kaplardan numune alınmasında uygun bir numune alma aleti kullanılır. Numune alma aleti ile kabın en üst kısmından başlayarak aşağıya doğru eşit aralıklar ile en az üç düzeyden ayrı ayrı numune alınır ve paçal numune hazırlanır. Partiyi oluşturan büyük kap sayısı bir adet ise hazırlanan paçal numuneden üç takım birer litrelik numune oluşturulur ve mühürlenir. Partiyi oluşturan büyük kap veya kaplardan hazırlanan paçal numuneden üç takım birer litrelik numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı’nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.</p> <p><u>5.1.3 18 Litreden Daha Büyük Varil ve Benzeri Kaplar ile 18 Litreden Daha Küçük Kapalı Ambalajlardan Numune Alma</u> Ambalajı, ambalaj ağırlığı, sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan fındık yağları bir parti sayılır. Partiyi oluşturan birimlerden numune Numune Alma Çizelgesi’ne göre ayrılır.</p> <p>Numune Alma Çizelgesi</p> <table><thead><tr><th>Parti Büyüklüğü (N)</th><th>Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)</th></tr></thead><tbody><tr><td>25’e kadar</td><td>2</td></tr><tr><td>26 – 150</td><td>3</td></tr><tr><td>151 – 1200</td><td>5</td></tr><tr><td>1201 – 35000</td><td>8</td></tr></tbody></table>	Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)	25’e kadar	2	26 – 150	3	151 – 1200	5	1201 – 35000	8
	Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)												
25’e kadar	2													
26 – 150	3													
151 – 1200	5													
1201 – 35000	8													
1515.90.99.00.00	Diğerleri (Katı halde, diğer şekillerde ambalajlanmış olanlar; akışkan) (yalnız rafine findık yağı)	TS/6581 Rafine Fındık Yağı - Yemeklik - Şubat 1989 (T1: Aralık 2003 dahil) Mart 2017												

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi	
				35001 ve yukarısı	13
				<p>Fındık yağı numunesi Numune Alma Çizelgesi'nde belirtilen, partiyi oluşturan birimlerin miktarlarına göre karşılarında gösterilen sayıda olmak üzere partiden sistematik olarak ayrılacak birim ambalajlardan gelişigüzel ayrılarak seçilmelidir.</p> <p>Ayrılan kaplar iyice karıştırılır ve uygun bir numune alma aleti ile her birinden uygun miktarlarda numune alınır. Ayrılan numunelerden Madde 2.1.4'e göre deney numunesi hazırlanır ve deneyler bu numune üzerinde yürütülür. Ancak 1 litreye (1 litre dahil) kadar olan küçük ambalajlardan deney numunesi kapalı ambalaj olarak alınır.</p> <p>5.1.4 Deney Numunesi</p> <p>Numune olarak ayrılan her kaptan aynı miktarda (en az yaklaşık 50 ml) üçer adet asit numunesi alınır. Yine numune olarak ayrılan her kaptan ayrı ayrı ancak aynı miktarda (yaklaşık 500 ml) alınan numuneler temiz bir kap içinde birleştirilerek 1000 ml'lik üç adet birleşik numune hazırlanır. Daha sonra her bir kaptan alınan birer adet asit numuneleri ile bir adet birleşik numune bir araya getirilerek üç takım numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı'nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir.</p> <p>3. Piyasaya arz</p> <p>3.1 Ambalajlama</p> <p>Rafine fındık yağı, mevzuatına uygun ambalajlarda veya dökme olarak piyasaya arz edilir.</p> <p>3.2 İşaretleme</p> <p>Rafine fındık yağının piyasaya arz edildiği ambalajların üzerine en az aşağıdaki bilgiler, silinmeyecek ve bozulmayacak şekilde etiket halinde veya baskı (litograf) olarak bulunmalı, ayrıca bu kapların içinde bulunduğu büyük ambalajların üzerine okunabilecek ve silinmeyecek şekilde aynı bilgiler yazılmalıdır:</p> <ul style="list-style-type: none"> - İmalatçı, ihracatçı, ithalatçı firmalardan en az birinin ticari unvanı veya kısa adı, varsa tescilli markası (sadece yurt dışındaki ithalatçı firmanın ticari unvanı veya kısa adının yazılması durumunda, ambalajlar üzerine "Türk Malı" ibaresinin yazılması), - Bu standardın işaret ve numarası (TS/6581 şeklinde) (isteğe bağlı), - Mamulün adı, - Parti kod numarası ile seri veya kod numaralarından en az biri (5 L'den büyük ve dış ambalajlarda parti numarası zorunludur ve 5 L dahil iç ambalajlarda isteğe bağlıdır.), - Net dolum hacmi ve/veya net kütlesi (en az ml, L, gr veya kg olarak) (ihracatta sadece o ülkede geçerli ölçü birimi yazılabilir), - Varsa katkı maddelerinin adı ve içeriği, - Firmaca tavsiye edilen son tüketim tarihi. <p>Bu bilgiler Türkçe veya yabancı dillerde yazılabilir.</p> <p>İşaretleme bölümünün yeni standartta ver alan hali şu şekildedir:</p>	

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi
				<p>6.2 İşaretleme</p> <p>Yağların piyasaya arz edildiği ambalajların üzerinde en az aşağıdaki bilgiler, silinmeyecek ve bozulmayacak şekilde etiket halinde veya baskı (litograf) olarak bulunmalı, ayrıca bu kapların içinde bulunduğu büyük ambalajların üzerine okunabilecek ve silinmeyecek şekilde aynı bilgiler yazılmalıdır.</p> <p>Dökme olarak piyasaya arz edilen fındık yağı ile birlikte partiyi temsilen aşağıdaki bilgileri içeren ve satıcı tarafından düzenlenmiş onaylı bir belge bulundurulmalıdır.</p> <ul style="list-style-type: none"> - İmalatçı, ihracatçı, ithalatçı firmalardan en az birinin ticari unvanı veya kısa adı, varsa tescilli markası (sadece yurt dışındaki ithalatçı firmanın ticari unvanı veya kısa adının yazılması durumunda, ambalajlar üzerine “Türk Malı” ibaresinin yazılması), - Bu standardın işaret ve numarası (TS 6581 şeklinde), - Mamulün adı (Refine fındık yağı - Yemeklik), - Parti kod numarası ile seri veya kod numaralarından en az biri (büyük ve dış ambalajlarda parti numarası zorunludur), - Net dolum hacmi ve/veya net kütlesi (en az mL, L, g veya kg olarak) (ihracatta sadece o ülkede geçerli ölçü birimi yazılabilir), - Tavsiye edilen tüketim tarihi. <p>Gerektiğinde bu bilgiler Türkçenin yanında yabancı dillerde de yazılabilir.</p> <p>NOT: Bu standart yenilendiği için, fiziksel ve kimyasal özellikler bölümlerinin laboratuvarlar tarafından incelenmesi gerekmektedir.</p>
12	1513.29.50.00.00	Net ağırlığı 1 kg. veya daha az olan hazır ambalajlarda bulunanlar (Yemeklik palm çekirdeği veya babassu yağları ve bunların fraksiyonları)	TS/893 Bitkisel Yemeklik Yağlar (Özel Standardı Olmayan) Nisan 2013	<p>1.2.1 Fiziksel Özellikler</p> <p>Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından 12/04/2012 tarihli ve 28262 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Türk Gıda Kodeksi Bitki Adı ile Anılan Yemeklik Yağlar Tebliği (2012/29)”nde belirtilen kıstaslar (Ek 4 ihtiyari) uygulanır. 2012/29 sayılı Tebliğin “EK 3 Bitkisel Yağların Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri” tablosunda yer alan “Kırılma İndisi” değeri “Palm Süperolein” için “1,463 – 1,465 25° C’de” olarak uygulanır.</p> <p>1.2.2 Kimyasal Özellikler</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından 12/04/2012 tarihli ve 28262 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Türk Gıda Kodeksi Bitki Adı ile Anılan Yemeklik Yağlar Tebliği (2012/29)”nde belirtilen kıstaslar (Ek 4 ihtiyari) uygulanır. <p>2.1 Numune Alma</p> <p>2.1.1 Genel Esaslar</p> <p>Numune alınmasında aşağıdaki esaslara uyulmalıdır:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Numuneler mümkün olduğu hallerde kapalı yerlerde alınmalı ve numune alan, numune alma süresince yağın arılığını bozacak her türlü kirlenmeye karşı gerekli önlemleri almalıdır. - Numune alma aleti ve numunenin konacağı kaplar, sıcak sabunlu su veya deterjanla yıkanmalı ve bu maddelerden eser kalmayınca kadar sıcak su ile durulanıp kurutulmalıdır. Özellikle koku ve tadı önemli olan yağlardan numune alınmasında, numune alma aleti ve numune kaplarının ayrıca buharla temizlenmeleri salık verilir.
	1513.29.90.00.11	Palm çekirdeği yağı		
	1513.29.90.00.19	Babassu yağı		

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi												
	1511.90.99.00.11	Süper olein (palm yağı-yemeklik)		2.1.2 Stok Depoları, Tanklar, Gemi Lancaları, Sarniç Vagonu ve Benzeri Büyük Kaplardan Numune Alma Sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan özel standardı olmayan yağlar bir parti sayılır. Büyük kaplardan numune alınmasında uygun bir numune alma aleti kullanılır. Numune alma aleti ile kabin en üst kısmından başlayarak aşağıya doğru eşit aralıklar ile en az üç düzeyden ayrı ayrı numune alınır ve paçal numune hazırlanır. Partiyi oluşturan büyük kap sayısı bir adet ise hazırlanan paçal numuneden üç takım birer litrelik numune oluşturulur ve mühürlenir. Partiyi oluşturan büyük kap veya kaplardan hazırlanan paçal numuneden üç takım birer litrelik numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı’nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir. 2.1.3 18 Litreden Daha Büyük Varil ve Benzeri Kaplar ile 18 Litreden Daha Küçük Kapalı Ambalajlardan Numune Alma Ambalajı, ambalaj ağırlığı, sınıfı, türü ve parti numarası aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan özel standardı olmayan yağlar bir parti sayılır. Partiyi oluşturan birimlerden numune Numune Alma Çizelgesi’ne göre ayrılır. Numune Alma Çizelgesi												
	1511.90.99.00.19	Diğerleri (palm yağı-yemeklik)														
	1512.19.90.00.19	Aspir yağı														
				<table><tr><th>Parti Büyüklüğü (N)</th><th>Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)</th></tr><tr><td>25’e kadar</td><td>2</td></tr><tr><td>26 – 150</td><td>3</td></tr><tr><td>151 – 1200</td><td>5</td></tr><tr><td>1201 – 35000</td><td>8</td></tr><tr><td>35001 ve yukarısı</td><td>13</td></tr></table> <p>Özel standardı olmayan yağ numunesi Numune Alma Çizelgesi’nde belirtilen, partiyi oluşturan birimlerin miktarlarına göre karşılarında gösterilen sayıda olmak üzere partiden sistematik olarak ayrılacak birim ambalajlardan gelişigüzel ayrılarak seçilmelidir. Ayrılan kaplar iyice karıştırılır ve uygun bir numune alma aleti ile her birinden uygun miktarlarda numune alınır. Ayrılan numunelerden Madde 2.1.4’e göre deney numunesi hazırlanır ve deneyler bu numune üzerinde yürütülür. Ancak 1 litreye (1 litre dahil) kadar olan küçük ambalajlardan deney numunesi kapalı ambalaj olarak alınır. 2.1.4 Deney Numunesi Numune olarak ayrılan her kaptan aynı miktarda (en az yaklaşık 50 ml) üçer adet asit numunesi alınır. Yine numune olarak ayrılan her kaptan ayrı ayrı ancak aynı miktarda (yaklaşık 500 ml) alınan numuneler temiz bir kap içinde birleştirilerek 1000 ml’lik üç adet birleşik numune hazırlanır. Daha sonra her bir kaptan alınan birer adet asit numuneleri ile bir adet birleşik numune bir araya getirilerek üç takım numune oluşturulur ve mühürlenir. Alınan numunelerden iki takımı açılmaksızın analiz ve şahit numunesi olarak laboratuvara gönderilir, bir takımı ise şahit numune olarak Grup Başkanlığı’nda saklanır. Firmanın talebi halinde fazladan alınan bir takım numune firmaya teslim edilir. 3.1 İşaretleme Özel standardı olmayan yağların piyasaya arz edildiği ambalajların üzerine en az aşağıdaki bilgiler, silinmeyecek ve bozulmayacak şekilde etiket halinde veya baskı (litograf) olarak bulunmalı, ayrıca bu kapların içinde bulunduğu büyük ambalajların üzerine okunabilecek ve silinmeyecek şekilde aynı bilgiler yazılmalıdır: - İmalatçı, ihracatçı, ithalatçı firmalardan en az birinin ticari unvanı veya kısa adı, varsa tescilli markası (sadece yurt</p>	Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)	25’e kadar	2	26 – 150	3	151 – 1200	5	1201 – 35000	8	35001 ve yukarısı	13
Parti Büyüklüğü (N)	Ayrılacak Ambalaj Sayısı (n)															
25’e kadar	2															
26 – 150	3															
151 – 1200	5															
1201 – 35000	8															
35001 ve yukarısı	13															

No	GTİP	Madde İsmi	İlgili Standart	Standardın Farklı Uygulanacak Maddesi
				<p>dışındaki ithalatçı firmanın ticari unvanı veya kısa adının yazılması durumunda, ambalajlar üzerine “Türk Malı” ibaresinin yazılması),</p> <ul style="list-style-type: none">- Bu standardın işaret ve numarası (TS/893 şeklinde) (isteğe bağlı),- Mamulün adı,- Parti kod numarası ile seri veya kod numaralarından en az biri (5 L’den büyük ve dış ambalajlarda parti numarası zorunludur ve 5 L dahil iç ambalajlarda isteğe bağlıdır.),- Net dolum hacmi ve/veya net kütlesi (en az ml, L, gr veya kg olarak) (ihracatta sadece o ülkede geçerli ölçü birimi yazılabilir),- Varsa katkı maddelerinin adı ve içeriği,- Firmaca tavsiye edilen son tüketim tarihi. <p>Bu bilgiler Türkçe veya yabancı dillerde yazılabilir.</p>