



PLASTİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Fabrika : İbrikdere Mah. 13. Sok. (D-100 Karayolu üzeri)

41320 Uzuntarla / Kartepe / Kocaeli

Yzm. Adr. : P.K. 82 41001 İzmit / KOCAELİ-TÜRKİYE

Fab. Tel. : (90.262) 375 26 45 Fax: (90.262) 375 23 23

(90.541) 710 01 33

e-mail : aksedef@aksedefplastik.com.tr

web : www.aksedefplastik.com.tr

ALEMDAR V.D. 011 003 6091

**GIDA İLE TEMASA UYGUNLUK DEKLERASYONU
BASKILI PET/PA/PE LAMİNELİ OTURAN TORBA
BASKISIZ PA/PE SHRINK
BASKISIZ PP/PA/PE TORBA
BASKISIZ PE SAYFA**

- BASKILI PET/PA/PE LAMİNELİ OTURAN TORBA, BASKISIZ PA/PE SHRINK, BASKISIZ PP/PA/PE TORBA, BASKISIZ PE SAYFA ürünlerimiz Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığından alınan 28.05.2014 tarihli TR-41-K-008323 nolu İşletme Kayıt Belgesi kapsamındadır.
- BASKILI PET/PA/PE LAMİNELİ OTURAN TORBA, BASKISIZ PA/PE SHRINK, BASKISIZ PP/PA/PE TORBA, BASKISIZ PE SAYFA ürünlerimiz Türk Gıda Kodeksi Gıda İle Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler Tebliği (Resmi Gazete Tarihi 25.12.2019 Tebliğ No.:2019/44) ' ne uygundur.
- BASKILI PET/PA/PE LAMİNELİ OTURAN TORBA, BASKISIZ PA/PE SHRINK, BASKISIZ PP/PA/PE TORBA, BASKISIZ PE SAYFA ürünlerimiz 10/2011/EU sayılı Gıda ile Temas Eden Plastik Madde Ve Malzemeler Üzerine Komisyon Tüzüğü'ne uygundur.
- BASKILI PET/PA/PE LAMİNELİ OTURAN TORBA, BASKISIZ PA/PE SHRINK, BASKISIZ PP/PA/PE TORBA, BASKISIZ PE SAYFA ürünlerimiz gıda maddeleriyle temasta bulunan plastiklere ilişkin 2002/72/EC sayılı Komisyon Yönetmeliğinin yerini alan 14 Ocak 2011 tarihli 10/2011 sayılı Komisyon Yönetmeliğine 20 Kasım 2011 tarihli ek yönetmelik 1282/2011/EC ye, 30 Kasım 2012 tarihli ek yönetmelik 1183/2012/EC' ye, 3 Mart 2014 tarihli EU (No) 2017/752 ye, Regulation (EC) No. 1935/2004, Regulation (EC) No. 2023/2006 ya uygun hammaddeler ile üretilmektedir.
- BASKILI PET/PA/PE LAMİNELİ OTURAN TORBA, BASKISIZ PA/PE SHRINK, BASKISIZ PP/PA/PE TORBA, BASKISIZ PE SAYFA ürünlerimiz Türk Gıda Kodeksi Gıda İle Temas Eden Plastik Madde ve Malzemelerin Bileşenlerinin Migrasyon testinde kullanılan Gıda Benzerleri Listesi tebliği (Resmi Gazete Tarihi 25.12.2019 Tebliğ No.2019/43)
- Bu malzemeler bilinçli olarak ilave edilmiş, 10/2011 sayılı Komisyon Yönetmeliği' nin Ek IV' te belirtilen " Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri" nde listelenen katkı maddesi içermemektedir.

- Bu malzemeler, Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemelerin 2023/2006 sayılı yönetmelikte (EC) belirtilen İyi İmalat Kurallarına uygun olarak imal edilmiştir.
- Bu malzemeler yapısı gereği geri dönüşüme uygun değildir.
- Bu malzemelerin kullanım ömrü, uygun koşullarda saklandığında 5 yıldır.
- Bu malzemeler belirli Migrasyon sınırlaması yapılan hiçbir monomer ve katkı maddesi içermemektedir.

Analiz	Sonuç	Limit Değer		Uygunluk	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Ölçüm Belirsizliği	Analiz Metodu
		Min	Max					
Toplam Migrasyon (Yağlı Simulanta-Etanol)(*) ^{12, 4, 14, 16}	3.7 mg/dm ²		10 mg/dm ²	U	2 mg/dm ²			TS EN 1186-14, Ocak 2004; TS EN 1186-3, Mart 2006
Toplam Migrasyon (Yağlı Simulanta-Isoktan)(*) ^{14, 1, 12, 16}	3.0 mg/dm ²		10 mg/dm ²	U	2 mg/dm ²			TS EN 1186-14, Ocak 2004; TS EN 1186-3, Mart 2006
Alüminyum Migrasyonu (ICP-MS)(*) ^{1, 18}	Tespit Edilemedi		1 mg/kg	U	0.01 mg/kg			İşletme İç Metot - ML-6.01-907 (AP 89)1, TKG 2019/44, TS EN 13130-1, TS EN ISO 17294-1, Anonim 2009
Bakır Migrasyonu (ICP-MS)(*) ^{1, 19}	Tespit Edilemedi		5 mg/kg	U	0.5 mg/kg			İşletme İç Metot - ML-6.01-907 (AP 89)1, TKG 2019/44, TS EN 13130-1, TS EN ISO 17294-1, Anonim 2009
Baryum Migrasyonu (ICP-MS)(*) ^{2, 16}	Tespit Edilemedi		1 mg/kg	U	0.05 mg/kg			İşletme İç Metot - ML-6.01-907 (AP 89)1, TKG 2019/44, TS EN 13130-1, TS EN ISO 17294-1, Anonim 2009
Bisphenol A (Asitli Migrasyon)(*) ^{3, 4, 17}	Tespit Edilemedi		50 ppb	U	10 ppb			TS EN 14372, TS EN 14350-2, TS EN 1186-1, TKG 2019/44, TKG 2019/43
Bisphenol A (Sulu Migrasyon)(*) ^{3, 4, 17}	Tespit Edilemedi		50 ppb	U	10 ppb			TS EN 14372, TS EN 14350-2, TS EN 1186-1, TKG 2019/44, TKG 2019/43

Çinko Migrasyonu (ICP-MS)(*) ^{1, 16}	Tespit Edilemedi		5 mg/kg	U	0.5 mg/kg		İletme İç Metot - ML-6.01-907 (AP 89)1, TGK 2019/44, TS EN 13130-1, TS EN ISO 17294-1, Anonim 2009
Demir Migrasyonu (ICP-MS)(*) ^{1, 16}	Tespit Edilemedi		48 mg/kg	U	0.5 mg/kg		İletme İç Metot - ML-6.01-907 (AP 89)1, TGK 2019/44, TS EN 13130-1, TS EN ISO 17294-1, Anonim 2009
Kobalt Migrasyonu (ICP-MS)(*) ^{2, 16}	Tespit Edilemedi		0.05 mg/kg	U	0.005 mg/kg		İletme İç Metot - ML-6.01-907 (AP 89)1, TGK 2019/44, TS EN 13130-1, TS EN ISO 17294-1, Anonim 2009
Lityum Migrasyonu (ICP-MS)(*) ^{2, 16}	Tespit Edilemedi		0.6 mg/kg	U	0.005 mg/kg		İletme İç Metot - ML-6.01-907 (AP 89)1, TGK 2019/44, TS EN 13130-1, TS EN ISO 17294-1, Anonim 2009
Mangan Migrasyonu (ICP-MS)(*) ^{2, 16}	Tespit Edilemedi		0.6 mg/kg	U	0.005 mg/kg		İletme İç Metot - ML-6.01-907 (AP 89)1, TGK 2019/44, TS EN 13130-1, TS EN ISO 17294-1, Anonim 2009
Nikel Migrasyonu (ICP-MS)(*) ^{2, 16}	Tespit Edilemedi		0.02 mg/kg	U	0.005 mg/kg		İletme İç Metot - ML-6.01-907 (AP 89)1, TGK 2019/44, TS EN 13130-1, TS EN ISO 17294-1, Anonim 2009
Primer Aromatik Aminler (*) ^{3, 4, 16}	Tespit Edilemedi		10 ppb	U	-		EUR 24815 EN 2011
Toplam Migrasyon (% 10 Etanol)(*) ^{6, 7, 16}	Tespit Edilemedi		10 mg/dm ²	U	2 mg/dm ²		TS EN 1186-9, TS EN 1186-3
Toplam Migrasyon (% 20 Etanol)(*) ^{8, 7, 16}	Tespit Edilemedi		10 mg/dm ²	U	2 mg/dm ²		TS EN 1186-9, TS EN 1186-3
Toplam Migrasyon (% 3 Asetik Asit)(*) ^{3, 7, 16}	Tespit Edilemedi		10 mg/dm ²	U	2 mg/dm ²		TS EN 1186-9, TS EN 1186-3
Toplam Migrasyon (% 50 Etanol)(*) ^{9, 7, 16}	2.1 mg/dm ²		10 mg/dm ²	U	2 mg/dm ²		TS EN 1186-9, TS EN 1186-3
Toplam Migrasyon (Benzer E - Modifiye Polifenilen Oksit)(*) ^{10, 16}	Tespit Edilemedi		10 mg/dm ²	U	1.2 mg/dm ²		TS EN 14338, TS EN 1186-13, TS EN 1186-1, TGK 2019/44
Toplam Migrasyon (Bütisel Yağlı)(*) ^{11, 12, 16}	Tespit Edilemedi		10 mg/dm ²	U	3.4 mg/dm ²		TS EN 1186-1, TS EN 1186-2, TS EN 1186-8, TS EN 1186-8, COI/T.20 DOC.NO 33

¹ : Analiz Koşulları: % 3 Asetik Asit, 40°C, 10 gün

¹⁶ : Analiz koşulları: Modifiye Polifenilen Oksit (Tenax), 40°C, 10 gün

¹¹ : Analiz koşulları: Bütisel Sıvı Yağ (Benzer D2), 40°C, 10 gün

¹² : İndirgenme faktörü uygulanmamıştır

¹³ : Analiz koşulları: 95% Etanol, 40°C, 10 gün

¹⁴ : İndirgenme faktörü uygulanmamıştır

¹⁵ : Analiz koşulları: Isooctane, 20°C, 2 gün

¹⁶ : Limit Referansı: TGK 2019/44

¹⁷ : Limit Referansı: EU 10/2011

AK SEDEF PLASTİK SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.
İbrikdere Mah. Kartape Köyü, TÜRKİYE
Tel: (0262) 375 23 45 Fax: (0262) 375 23 23
Akademi V.D. 011 0036 091