

LDPE Film Grade FC 243-55

TIPOLEN FC 243-55 · Film için LDPE / LDPE for film

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-FC243-55	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE LDPE-FC-243-55	REVİZYON / REVISION Rev. 00
--	---	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	TIPOLEN FC 243-55	Ürün Kodu Product Code	LDPE-FC-243-55
Kimyasal Tanım Chemical Description	Düşük yoğunluklu polietilen Low density polyethylene	Görünüm Appearance	Granül Pellets
CAS No CAS No.	9002-88-4*	GTİP / HS Kodu HS Code	3901 10*
Kategori Category	LDPE	Tedarikçi Supplier	Kor Kimya Pazarlama ve Ticaret Ltd. Şti.
Ambalaj Packaging	25 kg PE torba 25 kg PE bag		

* Genel kayıt numarası (üretici TDS'inde yer almaz) / generic registry number (not stated in the manufacturer TDS)

TİPİK DEĞERLER

TYPICAL VALUES

TİPİK ÖZELLİKLER (ŞARTNAME DEĞİLDİR)

TYPICAL PROPERTIES (NOT SPECIFICATIONS)

PARAMETRE PARAMETER	BİRİM UNIT	SINIR DEĞER LIMITS	YÖNTEM METHOD
Erime kütle akış hızı (190 °C, 2.16 kg) MFR - Melt mass-flow rate	g/10 min	2	ISO 1133-1
Yoğunluk (23 °C) [3] Density	kg/m ³	922	ISO 1183-2
Kopma gerilmesi (MD/TD) [11] Tensile stress at break	MPa	22 / 16	ISO 527-1,3
Kopma uzaması (MD/TD) [11] Tensile strain at break	%	230 / 560	ISO 527-1,3
Dart düşürme [11] Dart drop	g	84	ISO 7765-1 method A
Pusluluk [11] Haze	%	10	ISO 14782
Vicat yumuşama sıcaklığı [3] Vicat softening temperature	°C	95	ISO 306/A 120
Antiblok katkı içeriği Antiblock agent content	ppm	800	Internal method
Kaydırıcı katkı içeriği Slip agent content	ppm	400	Internal method
Önerilen film kalınlığı Recommended film thickness	mm	0.02 – 0.06	
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	160 – 200	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Genel amaçlı film için önerilir; garanti değildir. Uygunluk ve son ürün mevzuat testleri (örn. gıda teması) kullanıcıya aittir. Geleneksel ekstrüzyon makinelerinde işlenebilir. Filmleri mükemmel mekanik ve optik özelliklere sahiptir; kaydırıcı ve antiblok katkı içerir.

Recommended for general purpose film; no guarantee. Users must test suitability and final article regulatory compliance (e.g. food contact). Suitable for conventional extrusion machines. Films have excellent mechanical and optical properties; contains slip and antiblocking agents.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Yanıcıdır; yangın kurallarına uyun. Yapışık torbaları önce döndürmeden kaldırın. [3] ISO 293 pres numuneleri, ISO 291 oda sıcaklığı koşullandırması. [11] MD/TD film: MFR=0.3 için 0.07 mm; MFR>0.3 için 0.04 mm; şişirme oranı 2:1. REACH: Polimerler kayıttan muafır; monomerler ve ilgili katkılar kayıtlıdır, hammaddeler uyumludur. Yayın tarihinde tanımlı SVHC >%0,1 içermez. Ürün uygunluğu: DDS'ye bakınız.

Combustible; observe fire rules. Lift adhered bags without rotation first. [3] ISO 293 pressed specimens, ISO 291 room-temperature conditioning. [11] MD/TD film: 0.07 mm for MFR=0.3; 0.04 mm for MFR>0.3; blow-up ratio 2:1. REACH: Polymers are registration-exempt; monomers/relevant additives are registered, raw materials compliant. At publication, no identified SVHC >0.1%. Product compliance: see DDS.

DEPOLAMA · STORAGE

UV ve >40 °C'den koruyun. Nem ve sıcaklık değişimi yoğunlaşmaya yol açabilir; yoğunlaşma olursa granülleri kullanmadan önce kurutun. Modern yöntemlerle geri dönüştürülebilir; doğrudan geri dönüşüm için işletme içi üretim atıklarını temiz tutun.

Protect from UV and >40 °C. Humidity and temperature fluctuations may cause condensation; dry pellets before use if it occurs. Recyclable by modern methods; keep in-house production waste clean for direct recycling.

AMBALAJ · PACKAGING

25 kg PE torba; shrink/streç sarılı palet, 1375 kg polimer. Karayolu veya demiryolu silosu da mevcuttur. Isıl işlemleri paletler toplama ve yeniden kullanım havuzundadır; palet sağlayıcısının mülkiyetinde kalır.

25 kg PE bags; shrink/stretch-wrapped pallets, 1375 kg polymer. Road or rail silo transport also available. Heat-treated pallets are pooled for collection and reuse; they remain the pallet provider's property.