

LDPE Film Grade FC 233-55

TIPOLEN FC 233-55 · Şişirme film için LDPE / LDPE for blown film

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-FC233-55	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE LDPE-FC-233-55	REVİZYON / REVISION Rev. 00
--	---	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	TIPOLEN FC 233-55	Ürün Kodu Product Code	LDPE-FC-233-55
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	1.3	ISO 1133-1
Yoğunluk (23 °C) [3] Density	kg/m³	922	ISO 1183-2
Kopma gerilmesi (MD/TD) [11] Tensile stress at break	MPa	24 / 20	ISO 527-3
Kopma uzaması (MD/TD) [11] Tensile strain at break	%	230 / 550	ISO 527-3
Dart düşürme [11] Dart drop	g	90	ISO 7765-1 method A
Pusluluk [11] Haze	%	10	ISO 14782
Antiblok katkı içeriği Antiblock agent content	ppm	800	Internal method
Kaydırıcı katkı içeriği Slip agent content	ppm	400	Internal method
Ekstrüzyon için önerilen eriyik sıcaklığı Recommended melt processing temperature for extrusion	°C	< (kaynakta sayı yok) < (no number in source)	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

İyi mekanik özellikli filmler; kaydırıcı ve antiblok katkıdır. Ambalaj ve teknik filmlerin üretimi için uygundur. Geleneksel ekstrüzyon makinelerinde işlenebilir.

Films have good mechanical properties; contains slip and antiblock agents. Suitable for manufacturing packaging and technical films. Can be used in conventional extrusion machines.

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: polimer kayıt muafı; monomer/ilgili katkılar kayıtlı; yalnız uyumlu ham madde taahhüdü; yayın tarihinde SVHC >0.1 yok. Uygunluk: DDS.

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: polymer registration exempt; monomers/relevant additives registered; only compliant raw materials committed; no SVHC >0.1 at publication. Compliance: 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; işletme içi atığı doğrudan geri dönüşüm için 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 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 işlemli PRS havuz paletleri toplanıp yeniden kullanılır; PRS mülkiyetinde kalır. 25 kg PE bags; shrink/stretch-wrapped pallets, 1375 kg polymer. Road or rail silo transport also available. Heat-treated PRS pooling pallets are collected for reuse; remain PRS property.