

HDPE Film Grade 5500F

TIPELIN 5500F · Şişirme film için HDPE / HDPE for blown films

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-5500F	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE HDPE-5500F	REVİZYON / REVISION Rev. 00
---	---	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	TIPELIN 5500F	Ürün Kodu Product Code	TIPELIN-5500F
Kimyasal Tanım Chemical Description	HDPE kopolimer (büten-1); dar molekül ağırlığı dağılımı HDPE copolymer (butene-1); narrow molecular weight distribution	Kategori Category	HDPE
CAS / EC / HS CAS / EC / HS	HS: 3901 20*	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
MFR (190 °C, 2.16 kg)	g/10 min	0.6	ISO 1133-1
MFR (190 °C, 21.6 kg)	g/10 min	55	ISO 1133-1
Yoğunluk (23 °C) Density	kg/m ³	961	ISO 1183-2
Akma gerilmesi (MD/TD) [19] Tensile stress at yield	MPa	28 / 25	ISO 527-3
Kopma gerilmesi (MD/TD) [19] Tensile stress at break	MPa	30 / 25	ISO 527-3
Kopma uzaması (MD/TD) [19] Tensile strain at break	%	800 / 700	ISO-527-3
Eğilme modülü [3] Flexural modulus	MPa	1750	ISO 178
Spencer darbe dayanımı [19] Spencer impact strength	MPa	9	ASTM D3420
Elmendorf yırtılma (MD/TD) [19] Elmendorf tear resistance	cN	25 / 32	ISO 6383-2
Dart düşürme [19] Dart drop	g	20	ISO 7765-1 method A
OIT (200 °C) Oxidation induction time	min	> 75	EN 728

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Önerilen: poşetler, dış sarım, gıda ambalajı, bariyer filmler, laminasyon ve yönlendirilmiş filmler; karmaşık çok katmanlı yapılar. MDO/BOPE; şişirme/dökme film hatları ve geleneksel ekstrüzyon. Uygunluk ve gıda teması dahil mevzuat testleri kullanıcıya aittir; garanti değildir.

Recommended: pouches, overwrap, food packaging, barrier films, lamination and oriented films; complex multilayer structures. MDO/BOPE; blown/cast film lines and conventional extrusion. User must test suitability and regulatory compliance, including food contact; no guarantee.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Yanıcıdır; yangın kurallarına uyun. Yapışık torbaları önce döndürmeden kaldırın. [3] ISO 293 pres numuneleri; ISO 291, oda sıcaklığı. [19] Çoklu ölçüm ortalaması; film 0.025 mm, şişirme 2.5:1; MD makine / TD enine yön.
Combustible; observe fire rules. Lift adhered bags without rotation first. [3] ISO 293 pressed specimens; ISO 291, room temperature. [19] Several measurements averaged; film 0.025 mm, blow-up 2.5:1; MD machine / TD transverse direction.

DEPOLAMA · STORAGE

UV ve >40 °C'den koruyun. Yüksek nem ve değişken sıcaklıklarda ambalaj içi yoğunlaşma olursa granülleri kullanmadan önce kurutun.
Protect from UV and >40 °C. Dry pellets before use if condensation occurs inside packaging under high humidity and fluctuating temperatures.

AMBALAJ · PACKAGING

25 kg PE torba; shrink/streç sarılı palet, 1375 kg polimer.
25 kg PE bags; shrink/stretch-wrapped pallets, 1375 kg polymer.