

HDPE Film Grade FB 472-02

TIPELIN FB 472-02 · Şişirme filmler için HDPE / HDPE for blown films

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-FB472-02	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE FB-472-02	REVİZYON / REVISION Rev. 00
--	--	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Kimyasal Tanım Chemical Description	HDPE / 1-hekzen kopolimer HDPE / hexen-1 copolymer	Kategori Category	HDPE
GTİP / HS Kodu HS Code	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 A SPECIFICATION

PARAMETRE PARAMETER	BİRİM UNIT	SINIR DEĞER LIMITS	YÖNTEM METHOD
MFR (190 °C, 2.16 kg) MFR (190 °C, 2.16 kg)	g/10 min	0.69	ISO 1133-1
MFR (190 °C, 5 kg) MFR (190 °C, 5 kg)	g/10 min	2.7	ISO 1133-1
MFR (190 °C, 21.6 kg) MFR (190 °C, 21.6 kg)	g/10 min	40	ISO 1133-1
Yoğunluk (23 °C) [3] Density (23 °C) [3]	kg/m ³	947	ISO 1183-2
Akma çekme gerilmesi (MD/TD) [15] Tensile stress at yield (MD/TD) [15]	MPa	23 / 20	ISO 527-3
Kopma çekme gerilmesi (MD/TD) [15] Tensile stress at break (MD/TD) [15]	MPa	46 / 37	ISO 527-3
Kopma uzaması (MD/TD) [15] Tensile strain at break (MD/TD) [15]	%	800 / 950	ISO 527-3
Eğilme modülü [3] Flexural modulus [3]	MPa	1200	ISO 178
Elmendorf yırtılma direnci (MD/TD) [15] Elmendorf tear resistance (MD/TD) [15]	cN	25 / 230	ISO 6383-2
Dart düşürme [15] Dart drop [15]	g	54	ISO 7765-1 method A
Shore D sertliği [3] Hardness - Shore D [3]		63	ISO 868
Vicat yumuşama sıcaklığı [3] Vicat softening temperature [3]	°C	126	ISO 306/A 120
Oksidasyon indüksiyon süresi (200 °C) OIT (200 °C)	min	30	EN 728
Önerilen film kalınlığı Recommended film thickness	mm	0.015 - 0.06	
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	180 - 220	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Yüksek molekül kütlesi; çok iyi yırtılma/dart direnci, düşük jel, iyi buhar bariyeri; antioksidan ve asit tutucu içerir. Film, torba, alışveriş/çöp torbası; büzülme filminde LDPE karışım bileşeni. Geleneksel ekstrüzyon. Uygunluk/mevzuat için kullanıcı testleri.

High molecular mass; very good tear/dart resistance, low gel, good vapour barrier; contains antioxidants and acid scavenger. Films, bags, shopping/garbage bags; LDPE blend in shrink films. Conventional extrusion. User tests for suitability/compliance.

ELLEÇLEME /
HANDLING

[3] ISO 293 pres numune; ISO 291 oda sıcaklığı. [15] Film ölçüm ortalamaları: 0.025 mm, şişirme 4:1; MD makine / TD enine. Yapışkanlı torbayı döndürmeden kaldırın; yanıcı malzeme yangın kurallarına uyun. REACH: polimer kayıt muafı; monomer/ilgili katkıları kayıtlı; yalnız uyumlu ham madde taahhüdü; yayın tarihinde SVHC >%0.1 yok. Uygunluk: DDS.

[3] ISO 293 pressed specimens; ISO 291 room temperature. [15] Film measurement averages: 0.025 mm, blow-up 4:1; MD machine / TD transverse. Lift adhesive-held bags without rotation; observe combustible-material fire rules. REACH: polymer registration exempt; monomers/relevant additives registered; only compliant raw materials committed; no SVHC >0.1% at publication. Compliance: DDS.

DEPOLAMA · STORAGE

UV'den ve >40 °C'den koruyun. Yoğuşma varsa kullanım öncesi kurutun. Modern yöntemlerle geri dönüştürülebilir; işletme içi atığı doğrudan geri dönüşüm için temiz tutun.

Protect from UV and >40 °C. Dry before use if moisture condenses. Recyclable by modern methods; keep in-house waste clean for direct recycling.

AMBALAJ · PACKAGING

25 kg PE torba; büzülme/streç sarılı palet: 1375 kg polimer. Isıl işlemli PRS havuz paletleri toplanıp yeniden kullanılır; PRS mülkiyetinde kalır.

25 kg PE bags; shrink/stretch-wrapped pallet: 1375 kg polymer. Heat-treated PRS pooling pallets are collected for reuse; remain PRS property.