

LDPE Film Grade FB 2-16

BRALEN+ FB 2-16 · Film için LDPE / LDPE for film

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-FB2-16	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE LDPE-FB-2-16	REVİZYON / REVISION Rev. 00
--	---	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	BRALEN+ FB 2-16	Ürün Kodu Product Code	LDPE-FB-2-16
Kimyasal Tanım Chemical Description	Düşük yoğunluklu polietilen Low density polyethylene	Görünüm Appearance	Granüller 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 polietilen torbalar 25 kg polyethylene bags		

* 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 SPECIFICATION

PARAMETRE PARAMETER	BİRİM UNIT	SINIR DEĞER LIMITS	YÖNTEM METHOD
Eriyik kütle akış hızı (190 °C, 2.16 kg) MFR (190 °C, 2.16 kg)	g/10 min	2	ISO 1133-1
Yoğunluk (23 °C) [1] Density (23 °C) [1]	kg/m³	923	ISO 1183-1
Kopma gerilmesi (MD/TD) [7] Tensile stress at break (MD/TD) [7]	MPa	23 / 23	ISO 527-1,3
Kopma uzaması (MD/TD) [7] Tensile strain at break (MD/TD) [7]	%	540 / 620	ISO 527-1,3
Düşen dart darbe testi [7] Dart drop [7]	g	155	ISO 7765-1 method A
Pusluluk [7] Haze [7]	%	5	ASTM D1003
Vicat yumuşama sıcaklığı [2] Vicat softening temperature [2]	°C	93	ISO 306/A 50
Erime sıcaklığı Melting temperature	°C	112	ISO 11357-3
Kristalleşme sıcaklığı Crystallization temperature	°C	97	ISO 11357-3
Önerilen film kalınlığı Recommended film thickness	mm	0.02 – 0.1	
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	160 – 200	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Torba, poşet; shrink, ambalaj, teknik, dökme ve üfleme filmler; köpük levha ve profiller. Geleneksel ekstrüzyon makinelerinde işlenebilir.

Bags/pouches; shrink, packaging, technical, cast/bubble films; foamed sheets/profiles. Conventional extrusion machines.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Yanıcı malzeme yangın güvenliği kurallarına uyun. Yüksek nem ve değişken sıcaklıklarda ambalajda yoğunlaşma olursa granülleri kullanmadan önce kurutun.

Observe combustible-material fire safety rules. Dry pellets before use if humidity and fluctuating temperatures cause condensation in packaging.

DEPOLAMA · STORAGE

UV ışınlarından ve 40 °C üzerindeki sıcaklıklardan koruyun.
Protect from UV radiation and temperatures above 40 °C.

AMBALAJ · PACKAGING

25 kg PE torba; shrink/stretch sarılı palet: 1375 kg.
Karayolu/demiryolu silosu da mevcuttur.
25 kg PE bags; shrink/stretch-wrapped pallet: 1375 kg. Road/rail silo also available.

MALZEME / NOT · MATERIAL / NOTE

Katkısız. [1] Pres/iç yöntem. [2] ISO 294-1 enjeksiyon. [7] 50 µm film, 180 °C eriyik, üfleme 2.5:1.
Additives free. [1] Pressed/internal method. [2] ISO 294-1 injection. [7] 50 µm blown film, 180 °C melt, blow-up 2.5:1.