

LDPE General Purpose Grade GB 2-07

BRALEN+ GB 2-07 · Genel amaçlı LDPE / LDPE for general purpose

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-GB2-07	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE LDPE-GB-2-07	REVİZYON / REVISION Rev. 00
--	---	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	BRALEN+ GB 2-07	Ürün Kodu Product Code	LDPE-GB-2-07
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/m ³	922	ISO 1183-1
Kopma gerilmesi [2] Tensile stress at break [2]	MPa	12	ISO 527-1,2
Sertlik - Shore D [2] Hardness - Shore D [2]		45	ISO 868
Vicat yumuşama sıcaklığı [2] Vicat softening temperature [2]	°C	93	ISO 306/A 50
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	160 - 200	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Küçük kapların şişirme kalıplaması; küçük çaplı boruların, levha ve profillerin ekstrüzyonu; enjeksiyon kalıplama; köpük levha ve profil üretimi. Geleneksel ekstrüzyon makinelerinde kullanılabilir.

Blow moulding of small containers; extrusion of small-diameter pipes, sheets and profiles; injection moulding; production of foamed sheets and profiles. Can be used in 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	AMBALAJ · PACKAGING	MALZEME / NOT · MATERIAL / NOTE
UV ışınlarından ve 40 °C üzerindeki sıcaklıklardan koruyun. Protect from UV radiation and temperatures above 40 °C.	25 kg PE torba; shrink/streç sarılı palet: 1375 kg. Karayolu/demiryolu silosu da mevcuttur. 25 kg PE bags; shrink/stretch-wrapped pallet: 1375 kg. Road/rail silo also available.	Katkısız. [1] Yoğunluk, iç yonteme göre pres kalıplı numunede ölçülmüştür. [2] Tipik özellikler ISO 294-1 standardına göre enjeksiyon kalıplı test numunesinde ölçülmüştür. Additives free. [1] Density measured on pressed mould specimen according to internal method. [2] Typical properties measured on injection moulded test specimen according to ISO 294-1.