

LDPE General Purpose Grade GB 4-10

BRALEN+ GB 4-10 · Genel amaçlı LDPE / LDPE for general purpose

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-GB4-10	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE LDPE-GB-4-10	REVİZYON / REVISION Rev. 00
--	---	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	BRALEN+ GB 4-10	Ürün Kodu Product Code	LDPE-GB-4-10
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	4	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	11	ISO 527-1,2
Sertlik - Shore D [2] Hardness - Shore D [2]		44	ISO 868
Vicat yumuşama sıcaklığı [2] Vicat softening temperature [2]	°C	91	ISO 306/A 50
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	160 - 200	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Küçük teknik parçalar, kapaklar ve kapama elemanlarının enjeksiyonla kalıplanması. Geleneksel ekstrüzyon makinelerinde kullanılabilir.

Injection moulding of small technical items, caps and closures. Can be used in conventional extrusion machines.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Yanıcıdır; yangın güvenliği kurallarına uyun. Yüksek nem/değişken sıcaklıkta ambalajda yoğunlaşma olursa kullanım öncesi granüllerin kurutulması önerilir. REACH: polimer kayıt muafiyeti; monomer/ilgili katkılar kayıtlı, ham maddeler uyumlu; kaynak tarihi itibarıyla özellikle tanımlanmış SVHC >%0.1 yok. Uygun modern yöntemlerle geri dönüştürülebilir; tesis içi üretim atığını temiz tutun. Ürün uygunluğu: DDS.

Combustible; observe fire safety rules. Drying pellets before use is recommended if high humidity/fluctuating temperatures cause packaging condensation. REACH: polymers exempt; monomers/relevant additives registered, raw materials compliant; no specifically identified SVHC >0.1% at source date. Suitable for modern recycling; keep in-house production waste clean. Product compliance: DDS.

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/streç palet: 1375 kg.
Karayolu/demiryolu silosu da mevcuttur. Isıl işlemli havuz paletleri kullanım sonrası toplanıp yeniden kullanılır; palet sağlayıcısının mülkiyetindedir.
25 kg PE bags; shrink/stretch pallet: 1375 kg. Road/rail silo also available. Heat-treated pooled pallets are collected after use for reuse and remain the pallet provider's property.

MALZEME / NOT · MATERIAL / NOTE

Katkısız. [1] Yoğunluk: pres kalıplı numune, iç yöntem. [2] Tipik özellikler: ISO 294-1 standardına göre enjeksiyonla kalıplanmış standart numune.
Additives free. [1] Density: pressed mould specimen, internal method. [2] Typical properties: standard injection moulded specimen according to ISO 294-1.