

LDPE General Purpose Grade GA 03-04

BRALEN+ GA 03-04 · Genel amaçlı LDPE / LDPE for general purpose

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-GA03-04	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE LDPE-GA-03-04	REVİZYON / REVISION Rev. 00
---	--	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	BRALEN+ GA 03-04	Ürün Kodu Product Code	LDPE-GA-03-04
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	0.3	ISO 1133-1
Yoğunluk (23 °C) [1] Density (23 °C) [1]	kg/m ³	920	ISO 1183-1
Kopma gerilmesi [2] Tensile stress at break [2]	MPa	16	ISO 527-1,2
Sertlik - Shore D [2] Hardness - Shore D [2]		46	ISO 868
Vicat yumuşama sıcaklığı [2] Vicat softening temperature [2]	°C	93	ISO 306/A 50
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	170 - 220	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Çeşitli kap ve şişelerin şişirme kalıplanması; boru, levha ve profil ekstrüzyonu; teknik parçaların enjeksiyon kalıplanması. Geleneksel ekstrüzyon makinelerinde işlenebilir. İyi işlenebilirlik, esneklik, mekanik özellikler ve aşındırıcı etkenlere direnç.

Blow moulding of various containers and bottles; pipes, sheets and profiles extrusion; injection moulding of technical items. Can be used in conventional extrusion machines. Good processability, flexibility, mechanical properties and resistance to corrosive agents.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Yanıcı malzemeler için yangın güvenliği kurallarına uyun. Yüksek nem ve değişken sıcaklıklarda ambalajda nem yoğunlaşsa granülleri kullanmadan önce kurutun.

Observe fire safety rules for combustible materials. Dry pellets before use if moisture condenses inside packaging under high humidity and fluctuating temperatures.

DEPOLAMA · STORAGE

UV ışınlardan ve 40 °C üzerindeki sıcaklıklardan koruyun. REACH: Polimerler muaf; monomerler/ ilgili katkıları kayıtlıdır; yalnız REACH uyumlu hammaddeler kullanılır. Kaynak tarihinde SVHC >%0,1 yoktur.

Protect from UV radiation and temperatures above 40 °C. REACH: Polymers exempt; monomers/ relevant additives registered; only REACH-compliant raw materials used. No SVHC >0.1% at source date.

AMBALAJ · PACKAGING

25 kg PE torbalar; shrink veya streç sarılı paletlerde 1375 kg polimer. Karayolu veya demiryolu silosu ile taşıma da mevcuttur. Isıl işlemli havuz paletleri sağlayıcının mülkiyetindedir; kullanım sonrası toplanıp yeniden kullanılır.

25 kg PE bags; 1375 kg polymer on shrink- or stretch-wrapped pallets. Road or rail silo transport is also available. Heat-treated pooled pallets remain the provider's property; collected after use for reuse.

MALZEME / NOT · MATERIAL / NOTE

Katkısız. [1] Yoğunluk: pres kalıplı numune, iç yöntem. [2] Tipik özellikler: ISO 294-1 uyarınca standart enjeksiyon kalıplı deney numunesi. Uygunluk: DDS. Modern yöntemlerle geri dönüştürülebilir; doğrudan geri dönüşüm için işletme içi atıkları temiz tutun.

Additives free. [1] Density: pressed mould specimen, internal method. [2] Typical properties: standard injection moulded test specimen according to ISO 294-1. Compliance: DDS. Recyclable by modern methods; keep in-house waste clean for direct recycling.