

HDPE Blow Moulding Grade 6900M

TIPELIN 6900M · HDPE

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-TIP6900M	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE HDPE-6900M	REVİZYON / REVISION Rev. 00
--	---	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	POLYETHYLENE TIPELIN 6900M	Ürün Kodu Product Code	TIPELIN-6900M
Kimyasal Tanım Chemical Description	Bimodal HDPE kopolimer; bütün-1 komonomer Bimodal HDPE copolymer; butene-1 comonomer	Görünüm Appearance	Granül Pellets
GTİP / HS Kodu HS Code	3901 20*	Kategori Category	HDPE
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 TO BE USED AS SPECIFICATION)

PARAMETRE PARAMETER	BİRİM UNIT	SINIR DEĞER LIMITS	YÖNTEM METHOD
Erime kütleli akış hızı (190 °C, 5 kg) Melt Mass-Flow Rate (190 °C, 5 kg)	g/10 min	0.3	ISO 1133-1
Yoğunluk (23 °C) [3] Density (23 °C) [3]	kg/m³	952	ISO 1183-2
Eğilme modülü [3] Flexural Modulus [3]	MPa	1300	ISO 178
Shore D sertliği [3] Hardness - Shore D [3]		63	ISO 868
Vicat yumuşama sıcaklığı [3] Vicat Softening Temperature [3]	°C	125	ISO 306/A 120
ESCR F50 B (%10 Igepal CO-630) [3] ESCR F50 B (10% Igepal CO-630) [3]	h	700	ASTM D1693
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended Processing Temperature	°C	180 – 220	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Deterjan ve agresif ev kimyasalları için şişe, bidon ve varillerin şişirme kalıplanması; levhalar, basınçsız koruyucu borular ve korozyon borular. Geleneksel ekstrüzyon makinelerinde işlenebilir.

Blow moulding of bottles, cans and drums for detergents and aggressive household chemicals; sheets, non-pressure protective pipes and corrugated pipes. Can be used in conventional extrusion machines.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Torbalar arasında kaymayı önleyen yapıştırıcı bulunur; paletten alırken önce döndürmeden kaldırın. Yanıcı malzemeler için yangın güvenliği kurallarına uyun. Ambalaj içinde nem yoğunlaşsa granülleri kullanmadan önce kurutun.

Adhesive between bags prevents slipping; lift bags first without rotation when removing from pallets. Observe fire safety rules for combustible materials. Dry pellets before use if moisture condenses inside the packing.

DEPOLAMA / AMBALAJ · STORAGE / PACKAGING

UV ışınımından ve 40 °C üzerindeki sıcaklıklardan koruyun. Yüksek nem ve değişken sıcaklıklar ambalaj içinde yoğunlaşmaya neden olabilir. 25 kg polietilen torbalar; shrink veya streç filmle sarılı paletlerde 1375 kg polimer. Isıl işlemli havuz paletleri kullanımdan sonra yeniden kullanım için toplanır; sağlayıcının mülkiyetindedir.
Avoid UV radiation and temperatures above 40 °C. High humidity and fluctuating temperatures may cause condensation inside the packing. 25 kg polyethylene bags; 1375 kg polymer on shrink-wrapped or stretch-wrapped pallets. Heat-treated pooling pallets are collected for reuse after use and remain the provider's property.

MALZEME / UYUM / NOT · MATERIAL / COMPLIANCE / NOTES

Antioksidan ve asit tutucu içerir. İyi çevresel gerilme çatlağı direnci (ESCR) ve yüksek rijitlik gerektiren ürünler içindir. [3] ISO 293 pres numuneleri, ISO 291 oda sıcaklığında kullanılır. Uygunluk: DDS'ye bakın. Kaynak REACH beyanı: Polimerler kayıttan muafır; monomerler ve ilgili katkıları kayıtlıdır; yalnız REACH uyumlu hammaddeler kullanılır. Kaynak tarihinde tanımlı SVHC >%0.1 yoktur. Modern yöntemlerle geri dönüştürülebilir; doğrudan geri dönüşüm için üretim atıklarını temiz tutun.
Contains antioxidant and acid scavenger. Intended for products requiring good environmental stress cracking resistance (ESCR) and high rigidity. [3] ISO 293 pressed specimens conditioned at room temperature per ISO 291. Compliance: see DDS. Source REACH statement: Polymers are registration-exempt; monomers and relevant additives are registered; only REACH-compliant raw materials are used. No identified SVHC >0.1% at source publication. Suitable for modern recycling; keep production waste clean for direct recycling.