

HDPE Injection Moulding Grade 1900J

TIPELIN 1900J · Enjeksiyon kalıplama için HDPE / HDPE for injection moulding

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-1900J	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE HDPE-1900J	REVİZYON / REVISION Rev. 00
---	---	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	TIPELIN 1900J	Ürün Kodu Product Code	TIPELIN-1900J
Kimyasal Tanım Chemical Description	Unimodal HDPE kopolimer; rijitlik ve işlenebilirlik arasında iyi denge. Unimodal HDPE copolymer; good balance of stiffness and processability.	Görünüm Appearance	Granüller 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 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	5.5	ISO 1133-1
Yoğunluk (23 °C) [3] Density (23 °C) [3]	kg/m ³	959	ISO 1183-2
Eğilme modülü [3] Flexural modulus [3]	MPa	1300	ISO 178
Izod darbe dayanımı (çentikli, 23 °C) [3] Izod impact strength (notched, 23 °C) [3]	kJ/m ²	6	ISO 180/A
Sertlik, Shore D [5] Hardness, Shore D [5]		63	ISO 868
Vicat yumuşama sıcaklığı [4] Vicat softening temperature [4]	°C	128	ISO 306/A 120
ESCR F50 B (%100 Igepal CO-630) [3] ESCR F50 B (100% Igepal CO-630) [3]	h	> 5	ASTM D1693
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	210 – 250	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Genel amaçlı endüstriyel ve ev eşyalarının enjeksiyonla kalıplanması; geleneksel enjeksiyon makinelerinde kullanılabilir.

Injection moulding of general purpose industrial and houseware products; can be used in conventional injection machines.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Geleneksel enjeksiyon makineleri. Yanıcı malzeme yangın kurallarına uyun. Kaymayı önleyen yapışkanlı torbaları önce döndürmeden kaldırın. Yüksek nem ve değişken sıcaklıklar ambalajda yoğuşmaya yol açabilir; yoğuşma olursa granülleri kullanmadan kurutun.

Conventional injection machines. Observe combustible-material fire rules. Lift bags with anti-slip adhesive without rotation first. High humidity and fluctuating temperatures may cause condensation in packaging; if it occurs, dry pellets before use.

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 sarılı palet: 1375 kg. Isıl işlemli PRS paletleri PRS mülkiyetindedir; havuz sistemi kullanımdan sonra toplar ve yeniden kullanır.
25 kg PE bags; shrink/stretch-wrapped pallet: 1375 kg. Heat-treated PRS pallets remain PRS property; the pooling system collects them after use for reuse.MALZEME / NOT ·
MATERIAL / NOTE

Antioksidan ve asit tutucu içerir. [3] ISO 293 pres numuneleri, ISO 291 oda sıcaklığında koşullandırma. [4] Aynı koşullarda pres numunelerinde birden çok ölçümün ortalaması. [5] ISO 294-1 enjeksiyon numunelerinde birden çok ölçümün ortalaması. Contains antioxidant and acid scavenger. [3] ISO 293 pressed specimens, ISO 291 room-temperature conditioning. [4] Average of several measurements on pressed specimens under the same conditions. [5] Average of several measurements on ISO 294-1 injection-moulded specimens.

UYGUNLUK / GERİ
DÖNÜŞÜM ·
COMPLIANCE /
RECYCLING

Ürün uygunluğu için DDS'ye bakınız. Polimer REACH kaydından muafır; monomerler ve ilgili katkılar kayıtlıdır, REACH uyumlu hammaddeler kullanılır. Kaynağa göre belirlenmiş SVHC >0.1 yoktur. Modern yöntemlerle geri dönüştürülebilir; üretim atığını doğrudan geri dönüşüm için temiz tutun.

See DDS for product compliance. Polymer exempt from REACH registration; monomers/relevant additives registered, REACH-compliant raw materials used. Source reports no identified SVHC >0.1%. Recyclable by modern methods; keep production waste clean for direct recycling.