

HDPE Non-Pressure Pipe and Sheet Grade 7700M

TIPELIN 7700M · Basıncsız boru ve levha için HDPE / HDPE for non-pressure pipe and sheet

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-7700M	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE HDPE-7700M	REVİZYON / REVISION Rev. 00
---	---	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	TIPELIN 7700M	Ürün Kodu Product Code	TIPELIN-7700M
Kimyasal Tanım Chemical Description	Bimodal HDPE kopolimer; bütün-1 Bimodal HDPE copolymer; butene-1	Görünüm Appearance	Doğal granüller Natural 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
MFR (190 °C, 2.16 kg) MFR (190 °C, 2.16 kg)	g/10 min	0.06	ISO 1133-1
MFR (190 °C, 5 kg) MFR (190 °C, 5 kg)	g/10 min	0.26	ISO 1133-1
MFR (190 °C, 21.6 kg) MFR (190 °C, 21.6 kg)	g/10 min	8	ISO 1133-1
Yoğunluk (23 °C) [3] Density (23 °C) [3]	kg/m ³	948	ISO 1183-2
Akma gerilmesi [3] Tensile stress at yield [3]	MPa	24	ISO 527-3
Akma uzaması [3] Tensile strain at yield [3]	%	12	ISO 527-3
Kopma gerilmesi [3] Tensile stress at break [3]	MPa	33	ISO 527-3
Kopma uzaması [3] Tensile strain at break [3]	%	1550	ISO 527-3
Eğilme modülü [3] Flexural modulus [3]	MPa	1250	ISO 178
Izod (çentikli, 23 °C) [3] Izod impact strength (notched, 23 °C) [3]	kJ/m ²	21	ISO 180/A
Shore D sertliği [3] Hardness, Shore D [3]		63	ISO 868
Vicat yumuşama sıcaklığı [3] Vicat softening temperature [3]	°C	127	ISO 306/A 120
ESCR F50 B (%10 Igepal CO-630) [3] ESCR F50 B (10% Igepal CO-630) [3]	h	> 10000	ASTM D1693
OIT (200 °C) OIT (200 °C)	min	> 100	EN 728
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	190 - 210	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Basıncsız boru ve levha; geleneksel ekstrüzyon. Öneriler garanti değildir; kullanıcı uygunluk ve nihai ürün mevzuat uyumunu (örn. gıda teması) test etmelidir.

Non-pressure pipes and sheet; conventional extrusion. Recommendations are not guarantees; users must test suitability and final article compliance (e.g. food contact).

ELLEÇLEME /
HANDLING

Yangın kurallarına uyun; yapışkanlı torbaları döndürmeden kaldırın; yoğunlaşma varsa granülleri kurutun.
Follow fire safety rules; lift adhesive-bound bags without rotation; dry pellets if condensation occurs.

DEPOLAMA / AMBALAJ / MALZEME / UYUM · STORAGE / PACKAGING / MATERIAL / COMPLIANCE

UV ve >40 °C'den koruyun; yüksek nem ve sıcaklık değişimleri ambalajda yoğunlaşmaya neden olabilir. 25 kg PE torba; shrink/streç palet: 1375 kg. Isıl işlemli havuz paletleri yeniden kullanım için toplanır; sağlayıcının mülkiyetindedir. Mükemmel mekanik özellikler ve ESCR; antioksidan, asit tutucu. [3] ISO 293 pres; ISO 291 oda sıcaklığında koşullandırma. Uygunluk: DDS. Kaynak REACH beyanı: polimer kaydı muaf; monomer/ilgili katkılar kayıtlı; yalnız REACH uyumlu hammadde; kaynak tarihinde tanımlı SVHC >%0.1 yok. Modern yöntemlerle geri dönüştürülebilir; doğrudan geri dönüşüm için üretim atıklarını temiz tutun.

Avoid UV and >40 °C; high humidity/temperature fluctuations may cause condensation in packing. 25 kg PE bags; shrink/stretch pallets: 1375 kg. Heat-treated pooling pallets are collected for reuse and remain provider property. Excellent mechanical properties and ESCR; antioxidant, acid scavenger. [3] ISO 293 pressed specimens; ISO 291 room-temperature conditioning. Compliance: DDS. Source REACH statement: polymers registration-exempt; monomers/relevant additives registered; only REACH-compliant raw materials; no identified SVHC >0.1% at source publication. Suitable for modern recycling; keep production waste clean for direct recycling.