

PP Homopolymer Weaving Tape Grade HT 3 06

TATREN HT 3 06 · Dokuma bantları için homopolimer / Homopolymer for weaving tapes

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-HT-3-06	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE HT-3-06	REVİZYON / REVISION Rev. 00
---	--	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	TATREN HT 3 06	Ürün Kodu Product Code	TATREN-HT-3-06
Kimyasal Tanım Chemical Description	Polipropilen homopolimer Polypropylene homopolymer	Görünüm Appearance	Granüller Pellets
CAS No CAS No.	9003-07-0*	GTİP / HS Kodu HS Code	3902 10*
Kategori Category	Polipropilen (PP)	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 (230 °C, 2.16 kg) MFR (230 °C, 2.16 kg)	g/10 min	3	ISO 1133-1
Akma çekme gerilmesi [2] Tensile stress at yield [2]	MPa	37	ISO 527-1,2
Akma çekme uzaması [2] Tensile strain at yield [2]	%	8.5	ISO 527-1,2
Eğilme modülü [2] Flexural modulus [2]	MPa	1950	ISO 178
Izod darbe dayanımı (çentikli, 23 °C) [2] Izod impact strength (notched, 23 °C) [2]	kJ/m ²	6	ISO 180/A
Yük altında eğilme sıcaklığı (0.45 MPa, yatay) [2] HDT (0.45 MPa, flatwise) [2]	°C	106	ISO 75-1,2
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	230 – 260	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Yüksek mukavemetli dokuma bantları ve monofilamentler; big-bag kumaşları, halı tabanı, halatlar, deniz halatları ve sicimler. Ekstrüzyon, levha ekstrüzyonu, termoform, enjeksiyon ve kompaund üretimi.

High-tenacity weaving tapes and monofilaments; big-bag fabrics, carpet backing, ropes, marine ropes and twines. Extrusion, sheet extrusion, thermoforming, injection moulding and compounding.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Yanıcı malzemeler için yangın güvenliği kurallarına uyun. Yüksek nem ve değişken sıcaklıklarda ambalaj içinde nem yoğunlaşır. Granülleri kullanmadan önce kurutun. Standart ekstrüzyon makinelerinde işlenebilir. Observe fire safety rules for combustible materials. Dry pellets before use if condensation occurs inside packaging under high humidity and fluctuating temperatures. Can be processed on standard extrusion machines.

DEPOLAMA · STORAGE

UV ışınlarından ve 40 °C üzerindeki sıcaklıklardan koruyun.
Protect from UV radiation and temperatures above 40 °C.

AMBALAJ · PACKAGING

25 kg PE torbalar; shrink veya streç sarılı paletlerde 1375 kg polimer. Karayolu veya demiryolu silosu da mevcuttur.
25 kg PE bags; 1375 kg polymer on shrink- or stretch-wrapped pallets. Road or rail silo transport also available.

MALZEME / NOT · MATERIAL / NOTE

Tipik değerler şartname değildir. [2] ISO 294-1 uyarınca standart enjeksiyon numunelerinde ölçülür. Typical values are not specifications. [2] Measured on standard injection-moulded specimens according to ISO 294-1.