

PP Homopolymer Injection Grade HT 25 11

TATREN HT 25 11 · Enjeksiyon kalıplama ve tekstil için homopolimer / Homopolymer for injection moulding and textile applications

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-HT-25-11	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE HT-25-11	REVİZYON / REVISION Rev. 00
--	---	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	TATREN HT 25 11	Ürün Kodu Product Code	TATREN-HT-25-11
Kimyasal Tanım Chemical Description	Kontrollü reolojili polipropilen homopolimer Controlled rheology 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	25	ISO 1133-1
Akma çekme gerilmesi [2] Tensile stress at yield [2]	MPa	33	ISO 527-1,2
Akma çekme birim uzaması [2] Tensile strain at yield [2]	%	10	ISO 527-1,2
Eğilme modülü [2] Flexural modulus [2]	MPa	1450	ISO 178
Izod darbe dayanımı (çentikli, 23 °C) [2] Izod impact strength (notched, 23 °C) [2]	kJ/m ²	3	ISO 180/A
Yük altında eğilme sıcaklığı (0.45 MPa, yatay) [2] HDT (0.45 MPa, flatwise) [2]	°C	78	ISO 75-1,2
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	200 – 260	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Genel amaçlı ürünlerin enjeksiyon kalıplaması, PP kumaşların ekstrüzyonla kaplanması, kompaund üretimi ve yüksek gereksinim taşımayan tekstil uygulamaları. Standart ve modern makinelerde işlenebilir.

Injection moulding of general purpose items, extrusion coating of PP fabrics, compounding and undemanding textile applications. Can be processed on standard and modern machines.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Yanıcı malzemeler için yangın güvenliği kurallarına uyun. Ambalaj içinde nem yoğuşursa granülleri kullanmadan önce kurutun.
Observe fire safety rules for combustible materials. Dry pellets before use if moisture condenses inside packaging.

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 silosuyla taşıma da mümkündür.
25 kg PE bags; 1375 kg polymer on shrink- or stretch-wrapped pallets. Road or rail silo transport is also available.

MALZEME / NOT · MATERIAL / NOTE

Gaz etkisiyle renk solmasına karşı katkı paketi içerir.
[2] Tipik özellikler ISO 294-1 standart enjeksiyon numunelerinde ölçülmüştür.
Contains an anti gas fading additive package. [2] Typical properties measured on standard injection-moulded specimens according to ISO 294-1.