

PP Impact Copolymer Injection Grade IM 65 73

TATREN IM 65 73 · Enjeksiyon kalıplama için darbe kopolimeri / Impact copolymer for injection moulding

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-IM-65-73	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE IM-65-73	REVİZYON / REVISION Rev. 00
--	---	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	TATREN IM 65 73	Ürün Kodu Product Code	TATREN-IM-65-73
Kimyasal Tanım Chemical Description	Kontrollü reolojili polipropilen darbe kopolimeri Controlled rheology polypropylene impact copolymer	Kategori Category	Polipropilen (PP)
CAS / EC / HS CAS / EC / HS	CAS: 9010-79-1* / HS: 3902 30*	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	65	ISO 1133-1
Akma çekme gerilmesi [2] Tensile stress at yield [2]	MPa	22.5	ISO 527-1,2
Akma çekme birim uzaması [2] Tensile strain at yield [2]	%	4.5	ISO 527-1,2
Çekmede elastisite modülü [2] Modulus of elasticity in tension [2]	MPa	1300	ISO 527-1,2
Eğilme modülü [2] Flexural modulus [2]	MPa	1250	ISO 178
Izod darbe dayanımı (çentikli, 23 °C) [2] Izod impact strength (notched, 23 °C) [2]	kJ/m ²	8.5	ISO 180/A
Izod darbe dayanımı (çentikli, -20 °C) [2] Izod impact strength (notched, -20 °C) [2]	kJ/m ²	4.5	ISO 180/A
Rockwell sertliği [2] Rockwell hardness [2]	R scale	80	ISO 2039-2
HDT (0.45 MPa, yatay) [2] HDT (0.45 MPa, flatwise) [2]	°C	85	ISO 75-1,2
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	190 – 250	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Kontrollü reolojili, işleme kararlılığı iyi, akışkanlığı ve rijitliği yüksek PP darbe kopolimeri; iyi darbe dayanımı/akış, çekirdeklendirici ve antistatik katkı. Darbe dayanımı gereken hızlı ince cidarlı enjeksiyon: ev/bahçe eşyaları, kaseler, kovalar, saklama kutuları, tepsiler, tıplar, kapaklar, gıda ambalaj kutuları, oyuncaklar. TATREN homopolimer kaliteleriyle karıştırılabilir. LFT ile basınçlı kalıplanan ses yalıtımlı otomobil parçaları ve kompaund üretimine uygundur.

Controlled-rheology PP impact copolymer: good processing stability, high fluidity/stiffness, good impact resistance/flow; nucleating and antistatic agents. High-speed thin-wall injection requiring impact resistance: household/garden articles, bowls, pails, storage boxes, trays, caps, closures, food packaging boxes and toys. Can be mixed with TATREN homopolymer grades. Suitable for LFT compression-moulded sound-insulation car parts and compounding.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Standart enjeksiyon makinelerinde işlenebilir. Yanıcıdır; depo/ambar yangın kurallarına uyun. Modern yöntemlerle geri dönüştürülebilir; doğrudan geri dönüşüm için tesis içi atığı temiz tutun. [2] ISO 294-1 standart enjeksiyon numunelerinde ölçülmüştür.

Standard injection moulding machines. Combustible; observe warehouse/store-room fire rules. Recyclable by modern methods; keep in-house waste clean for direct recycling. [2] Measured on standard injection-moulded specimens per ISO 294-1.

DEPOLAMA · STORAGE

UV ve 40 °C üzeri sıcaklıklardan koruyun. Yüksek nem ve değişken sıcaklık ambalajda yoğunlaşmaya yol açabilir; bu durumda granüllerin kullanım öncesi kurutulması önerilir.
Protect from UV and temperatures above 40 °C. High humidity and fluctuating temperatures may cause condensation inside packaging; drying pellets before use is then recommended.

AMBALAJ · PACKAGING

25 kg PE torba; shrink/streç sarılı palet başına 1375 kg polimer. Karayolu/demiryolu silosu da mevcuttur. Isıl işlemli havuz paletleri toplanıp yeniden kullanılır; sağlayıcının mülkiyetinde kalır.
25 kg PE bags; 1375 kg polymer per shrink/stretch-wrapped pallet. Road/rail silo transport available. Heat-treated pooled pallets are collected for reuse and remain the provider's property.

UYGUNLUK / REACH ·
COMPLIANCE / REACH

Ürün uygunluğu: DDS'ye bakın. Polimerler REACH kaydından muaf; monomer ve ilgili katkılar kayıtlı, hammaddeler REACH uyumludur. Kaynak revizyonu tarihinde belirlenmiş SVHC >0,1 yoktur.
Product compliance: see DDS. Polymers are exempt from REACH registration; monomers and relevant additives are registered, raw materials are REACH compliant. At source revision, no specifically identified SVHC >0.1%.