

PP Random Copolymer Injection Grade RM 60 47

TATREN RM 60 47 · Enjeksiyon kalıplama için random kopolimer / Random copolymer for injection moulding

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-RM6047	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE RM-60-47	REVİZYON / REVISION Rev. 00
--	---	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	TATREN RM 60 47	Ürün Kodu Product Code	TATREN-RM-60-47
Kimyasal Tanım Chemical Description	Yüksek akışkanlıklı reaktör random PP kopolimeri; berraklaştırıcı ve antistatik katkı High-fluidity reactor random PP copolymer; clarifying and antistatic agents	Kategori Category	Polipropilen (PP) Polypropylene (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 PE torba 25 kg PE bag		

* 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 SPECIFICATIONS)

PARAMETRE PARAMETER	BİRİM UNIT	SINIR DEĞER LIMITS	YÖNTEM METHOD
MFR (230 °C, 2.16 kg) MFR (230 °C, 2.16 kg)	g/10 min	60	ISO 1133-1
Akma gerilmesi [2] Tensile stress at yield [2]	MPa	29	ISO 527-1,2
Akma uzaması [2] Tensile strain at yield [2]	%	11	ISO 527-1,2
Eğilme modülü [2] Flexural modulus [2]	MPa	1200	ISO 178
Izod darbe dayanımı (çentikli, 23 °C) [2] Izod impact strength (notched, 23 °C) [2]	kJ/m ²	4	ISO 180/A
Pusluluk [18] Haze [18]	%	7	ISO 14782
HDT (0.45 MPa, yatay) [2] HDT (0.45 MPa, flatwise) [2]	°C	78	ISO 75-1,2
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	220-240	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

İyi işlem kararlılığı, yüksek akışkanlık, etkili berraklaştırıcı/antistatik katkı; şeffaflık, yüksek parlaklık ve iyi organoleptik özellikler. Düşük puslu ince cidarlı enjeksiyon: medya kutuları, gıda ambalajı, bardak, kapak, ev eşyaları.

Excellent processing stability, high fluidity, effective clarifier/antistatic additive; transparency, high gloss and good organoleptic properties. Low-haze thin-wall injection: media boxes, food packages, cups, closures, household articles.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Yanıcıdır; yangın güvenliği kurallarına uyun. Yüksek nem/değişken sıcaklıkta ambalajda yoğunlaşma olursa kullanım öncesi granüllerin kurutulması önerilir. Standart enjeksiyon makineleri. [2] ISO 294-1 enjeksiyon numunesi. [18] 1 mm cidar; eriyik 230 °C, su 30 °C, çevrim 15 s. REACH: polimer kayıt muafiyeti; monomer/ilgili katkılar kayıtlı, ham maddeler uyumlu; kaynak tarihi itibarıyla özellikle tanımlanmış SVHC >0.1 yok. Uygun modern yöntemlerle geri dönüştürülebilir; tesis içi üretim atığını temiz tutun. Ürün uygunluğu: DDS.

Combustible; observe fire safety rules. Drying pellets before use is recommended if high humidity/fluctuating temperatures cause packaging condensation. Standard injection machines. [2] ISO 294-1 injection specimen. [18] 1 mm wall; melt 230 °C, water 30 °C, cycle 15 s. REACH: polymers exempt; monomers/relevant additives registered, raw materials compliant; no specifically identified SVHC >0.1% at source date. Suitable for modern recycling; keep in-house production waste clean. Product compliance: DDS.

DEPOLAMA · STORAGE

UV ve 40 °C üzeri sıcaklıklardan koruyun. Yoğunlaşma olursa granüllerin kullanım öncesi kurutulması önerilir.
Protect from UV and temperatures above 40 °C. Drying pellets before use is recommended if condensation occurs.

AMBALAJ · PACKAGING

25 kg PE torba; shrink/streç palet: 1375 kg. Karayolu/demiryolu silosu da mevcuttur. Isıl işlemli havuz paletleri kullanım sonrası toplanıp yeniden kullanılır; palet sağlayıcısının mülkiyetindedir.
25 kg PE bags; shrink/stretch pallet: 1375 kg. Road/rail silo also available. Heat-treated pooled pallets are collected after use for reuse and remain the pallet provider's property.