

PP Impact Copolymer Injection Grade K 218

TIPPLEN K 218 · Enjeksiyon kalıplama için darbe kopolimeri / Impact copolymer for injection moulding

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-K-218	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE K-218	REVİZYON / REVISION Rev. 00
---	--	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	TIPPLEN K 218	Ürün Kodu Product Code	TIPPLEN-K-218
Kimyasal Tanım Chemical Description	Heterofaz darbe kopolimeri polipropilen Heterophase impact copolymer polypropylene	Görünüm Appearance	Granüller Pellets
CAS No CAS No.	9010-79-1*	GTİP / HS Kodu HS Code	3902 30*
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	16	ISO 1133-1
Akma gerilmesi [2] Tensile stress at yield [2]	MPa	30	ISO 527-1,2
Akma uzaması [2] Tensile strain at yield [2]	%	8	ISO 527-1,2
Çekmede elastisite modülü [2] Modulus of elasticity in tension [2]	MPa	1450	ISO 527-1,2
Izod darbe dayanımı (çentikli, 23 °C) [2] Izod impact strength (notched, 23 °C) [2]	kJ/m ²	7.5	ISO 180/A
Izod darbe dayanımı (çentikli, -20 °C) [2] Izod impact strength (notched, -20 °C) [2]	kJ/m ²	4	ISO 180/A
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	190 - 240	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

İyi akışkanlık ve işlenebilirlik sağlayan heterofaz darbe kopolimeri; kutu, kova ve ev eşyaları için geleneksel enjeksiyon kalıplama. Tıbbi/farmasötik kullanım amaçlanmaz.

Heterophase impact copolymer with good flowability/processability; conventional injection moulding of boxes, pails and household articles. Not intended for medical/pharmaceutical use.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Yanıcıdır; yangın güvenliği kurallarına uyun. Kaymayı önleyen yapışkanlı torbaları önce döndürmeden kaldırın. Yüksek nem/ değişken sıcaklıkta ambalajda yoğuşma olursa kullanım öncesi granüllerin kurutulması önerilir. 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. Adhesive prevents bag slipping; lift bags first without rotation. Drying pellets before use is recommended if high humidity/fluctuating temperatures cause packaging condensation. 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 ışınlarından ve 40 °C üzerindeki sıcaklıklardan koruyun.
Protect from UV radiation and temperatures above 40 °C.

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.

MALZEME / NOT · MATERIAL / NOTE

[2] Tipik özellikler ISO 294-1 uyarınca standart enjeksiyonla kalıplanmış test numunelerinde ölçülmüştür. Tipik değerler şartname olarak kullanılmaz.
[2] Typical properties measured on standard injection moulded test specimens according to ISO 294-1. Typical values are not to be used as specification.