

PP Impact Copolymer Injection Grade K 118

TIPPLEN K 118 · Enjeksiyon kalıplama için darbe kopolimeri / Impact copolymer for injection moulding

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-K118	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE K-118	REVİZYON / REVISION Rev. 00
--	--	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	TIPPLEN K 118	Ürün Kodu Product Code	K-118
Kimyasal Tanım Chemical Description	Heterofaz polipropilen darbe kopolimeri 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	40	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]	%	6	ISO 527-1,2
Çekme elastisite modülü [2] Modulus of elasticity in tension [2]	MPa	1350	ISO 527-1,2
Izod darbe dayanımı (çentikli, 23 °C) [2] Izod impact strength (notched, 23 °C) [2]	kJ/m ²	4	ISO 180/A
Izod darbe dayanımı (çentikli, -20 °C) [2] Izod impact strength (notched, -20 °C) [2]	kJ/m ²	2.5	ISO 180/A
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	190 - 240	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

İnce cidarlı kaplar, kutular, ev ve mutfak eşyalarının enjeksiyon kalıplanması. Geleneksel enjeksiyon kalıplama makinelerinde kullanılabilir. Tıbbi ve farmasötik uygulamalar için tasarlanmamıştır.

Injection moulding of thin-walled containers, boxes, household and kitchen articles. Can be used in conventional injection moulding machines. Not intended for medical & pharmaceutical applications.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Yanıcı malzemeler için yangın güvenliği kurallarına uyun. Kaymayı önleyen yapışkanla tutulan torbaları önce döndürmeden kaldırın. Ambalajda nem yoğunlarsa granüllerin kullanımdan önce kurutulması önerilir.

Observe fire safety rules for combustible materials. Lift bags held with anti-slip adhesive first without rotation. If moisture condenses inside packaging, drying pellets before use is recommended.

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 ile taşıma da mevcuttur.
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

[2] Tipik özellikler ISO 294-1 uyarınca standart enjeksiyon kalıplı numunelerde ölçülmüştür. Değerler şartname olarak kullanılmaz.
[2] Typical properties measured on standard injection-moulded specimens according to ISO 294-1. Values are not to be used as specification.