

PP Homopolymer Injection Grade H 318

TIPPLEN H 318 · Enjeksiyon kalıplama için homopolimer / Homopolymer for injection moulding

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-H-318	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE H-318	REVİZYON / REVISION Rev. 00
---	--	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	TIPPLEN H 318	Ürün Kodu Product Code	TIPPLEN-H-318
Kimyasal Tanım Chemical Description	Polipropilen homopolimer 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	10	ISO 1133-1
Akma gerilmesi [2] Tensile stress at yield [2]	MPa	35	ISO 527-1,2
Akma uzaması [2] Tensile strain at yield [2]	%	10	ISO 527-1,2
Çekmede elastisite modülü [2] Modulus of elasticity in tension [2]	MPa	1400	ISO 527-1,2
Izod darbe dayanımı (çentikli, 23 °C) [2] Izod impact strength (notched, 23 °C) [2]	kJ/m²	4	ISO 180/A
Etilen içeriği Ethylene content	%	0-4	Internal method
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	190 - 240	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Bahçe mobilyaları, ev eşyaları, saksılar, ambalaj kapları, kutular, kovalar ve kapakların enjeksiyonla kalıplanması. Tıbbi ve farmasötik uygulamalar için tasarlanmamıştır. Geleneksel enjeksiyon makinelerinde kullanılabilir.

Injection moulding of garden furniture, household articles, flower pots, packaging containers, boxes, pails and caps. Not intended for medical and pharmaceutical applications. Can be used in conventional injection moulding machines.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Yanıcı malzeme yangın kurallarına uyun. Yapışkanlı torbaları önce döndürmeden kaldırın. Ambalajda nem yoğunlarsa granülleri kullanmadan önce kurutun.

Observe fire safety rules for combustible materials. Lift adhesive-bound bags first without rotation. 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.
25 kg PE bags; 1375 kg polymer on shrink- or stretch-wrapped pallets.

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.