

PP Homopolymer Film Grade H 681 F

TIPPLEN H 681 F · Ekstrüzyon uygulamaları için homopolimer / Homopolymer for extrusion applications

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-H681F	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE H-681-F	REVİZYON / REVISION Rev. 00
---	--	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	TIPPLEN H 681 F	Ürün Kodu Product Code	TIPPLEN-H-681-F
Kimyasal Tanım Chemical Description	Orta molekül ağırlıklı polipropilen homopolimer Polypropylene homopolymer with medium molecular weight	Kategori Category	Polipropilen (PP) Polypropylene (PP)
CAS / EC / HS CAS / EC / HS	CAS: 9003-07-0* / HS: 3902 10*	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) Melt mass-flow rate	g/10 min	1.7	ISO 1133-1
Akma gerilmesi [2] Tensile stress at yield	MPa	36	ISO 527-1,2
Akma uzaması [2] Tensile strain at yield	%	11	ISO 527-1,2
Eğilme modülü [2] Flexural modulus	MPa	1740	ISO 178
Izod darbe dayanımı (çentikli, 23 °C) [2] Izod impact strength (notched, 23 °C)	kJ/m²	6.5	ISO 180/A
HDT (0.45 MPa, yatay) [2] HDT (0.45 MPa, flatwise)	°C	93	ISO 75-1,2
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	190-245	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Dökme ve şişirme film; en fazla 1100-1200 denye tekstil film iplikleri; halı tabanı, torba, balya ve ambalaj sicimi, halat ve hasır. Şişirme şişeler; termoform levhalar; süt ürünleri, meyve tepsileri, bisküvi ve çikolata ambalajları. Tıbbi ve farmasötik uygulamalar için amaçlanmamıştır.

Cast and blown films; textile film yarns of no more than 1100-1200 denier; carpet backing, bags, baler and packaging twines, ropes and mats. Blow moulded bottles; sheets for thermoforming; dairy, fruit-tray, biscuit and chocolate packaging. Not intended for medical or pharmaceutical applications.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Geleneksel ekstrüzyon ve enjeksiyon makinelerinde işlenebilir. Yanıcıdır; yangın kurallarına uyun. Yapışık torbaları önce döndürmeden kaldırın. [2] ISO 294-1'e göre standart enjeksiyon numuneleri. Üretici yalnızca REACH uyumlu hammaddeler kullanacağını belirtir.

Can be processed on conventional extrusion and injection moulding machines. Combustible; observe fire rules. Lift adhered bags without rotation first. [2] Standard injection moulded specimens according to ISO 294-1. The producer states it will use only REACH-compliant raw materials.

DEPOLAMA · STORAGE

UV ve 40 °C üzeri sıcaklıklardan koruyun. Yoğuşma olursa granüllerin kullanımı 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 sarılı palet, 1375 kg polimer. Karayolu/demiryolu silosu da mevcuttur.
25 kg PE bags; shrink/stretch-wrapped pallets, 1375 kg polymer. Road/rail silo transport also available.