

PP Homopolymer Fibre Grade H 583 F

TIPPLEN H 583 F · Lifler için homopolimer / Homopolymer for fibres

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-H583-F	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE H-583-F	REVİZYON / REVISION Rev. 00
--	--	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	TIPPLEN H 583 F	Ürün Kodu Product Code	TIPPLEN-H-583-F
Kimyasal Tanım Chemical Description	Homopolimer polipropilen Homopolymer polypropylene	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	4.2	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]	%	9	ISO 527-1,2
Eğilme modülü [2] Flexural modulus [2]	MPa	1600	ISO 178
Izod darbe dayanımı (çentikli, 23 °C) [2] Izod impact strength (notched, 23 °C) [2]	kJ/m ²	5	ISO 180/A
HDT (0.45 MPa, yatay) [2] HDT (0.45 MPa, flatwise) [2]	°C	88	ISO 75-1,2
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	190 – 240	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Halat ve sicimler için yarılmış film iplikleri; monofilamentler; geotekstil, fırça, süpürge dolgusu ve teknik uygulamalar için film iplikleri; dökme filmler ve levhalar. Geleneksel ekstrüzyon ve enjeksiyon makinelerinde işlenebilir. Tıbbi ve farmasötik uygulamalar için tasarlanmamıştır.

Split film yarns for ropes and twines; monofilaments; film yarns for geotextile, brush, broom filling and technical applications; cast films and sheets. Conventional extrusion and injection moulding machines. Not intended for medical or pharmaceutical applications.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Yanıcı malzeme yangın güvenliği kurallarına uyun. Yoğuşma oluşursa granülleri kullanmadan önce kurutun. Torbalar arasındaki yapıştırıcı nedeniyle torbayı önce döndürmeden kaldırın.
Observe combustible-material fire safety rules. Dry pellets before use if condensation occurs. Due to adhesive between bags, lift each bag first without rotation.

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 sarılı palet: 1375 kg. Karayolu/demiryolu silosu da mevcuttur. Isıl işlemli havuz paletler sağlayıcıya aittir; kullanımdan sonra toplanıp yeniden kullanılır.
25 kg PE bags; shrink/stretch-wrapped pallet: 1375 kg. Road/rail silo also available. Heat-treated pooling pallets remain provider-owned; collected after use for reuse.

MALZEME / NOT ·
MATERIAL / NOTE

Dar molekül ağırlıklı homopolimer; iyileştirilmiş rijitlik, iyi mekanik özellikler ve işlenebilirlik. UV stabilizatörü ve AGF içerir. [2] ISO 294-1 enjeksiyon numuneleri.
Narrow molecular weight homopolymer; improved stiffness, good mechanical properties and processability. UV stabilizer and AGF. [2] ISO 294-1 injection moulded specimens.

UYUM / GERİ DÖNÜŞÜM ·
COMPLIANCE /
RECYCLING

REACH: polimerler kayıttan muaf; monomerler ve ilgili katkıları kayıtlıdır, yalnız REACH uyumlu hammaddeler kullanılır. Kaynak tarihinde SVHC >%0,1 yoktur. Modern geri dönüşüme uygundur; işletme içi atığı temiz tutun. Uyum: DDS; güvenlik: MSDS. REACH: polymers exempt; monomers/relevant additives registered; only REACH-compliant raw materials used. No SVHC >0.1% at source date. Modern recycling suitable; keep in-house waste clean. Compliance: DDS; safety: MSDS.