

PP Homopolymer Spunbond Grade HS 25 52

TATREN HS 25 52 · Spunbond için homopolimer / Homopolymer for spun bond

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-HS2552	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE HS-25-52	REVİZYON / REVISION Rev. 00
--	---	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	TATREN HS 25 52	Ürün Kodu Product Code	TATREN-HS-25-52
Kimyasal Tanım Chemical Description	Kontrollü reolojili, çok dar molekül ağırlığı dağılımı PP homopolimer; tutarlı işlenebilirlik, iyi renk/ısı kararlılık, çok düşük uçucular ve az duman. Zorlu elyaf uygulamalarına uygun; gaz kaynaklı renk solmasına karşı katkı paketi içerir. Controlled-rheology PP homopolymer; very narrow molecular weight distribution, consistent processability, good colour/thermal stability, very low volatiles and low smoke. For demanding fibre applications; contains anti-gas-fading additives.	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	25	ISO 1133-1
Akma gerilmesi [2] Tensile stress at yield [2]	MPa	33	ISO 527-1,2
Akma uzaması [2] Tensile strain at yield [2]	%	10	ISO 527-1,2
Çekme elastisite modülü [2] Modulus of elasticity in tension [2]	MPa	1550	ISO 527-1,2
Eğilme modülü [2] Flexural modulus [2]	MPa	1450	ISO 178
Izod darbe dayanımı (çentikli, 23 °C) [2] Izod impact strength (notched, 23 °C) [2]	kJ/m²	3	ISO 180/A
Rockwell sertliği [2] Hardness - Rockwell [2]	R scale	101	ISO 2039-2
HDT (0.45 MPa, yatay) [2] HDT (0.45 MPa, flatwise) [2]	°C	78	ISO 75-1,2
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	200-260	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Hijyen sektörü için 14-50 g/m² yüksek dayanımlı, üstün yumuşaklık ve dökümlülük sağlayan spunbond kumaşlar; hijyen dışı kullanıma da uygun. Uygulamalar tavsiyedir, garanti değildir; kullanıcı uygunluğu ve nihai ürünlerin ilgili mevzuata (örn. gıda teması) uyumunu test etmelidir.

14-50 g/m² high-strength spunbond fabrics with superior softness and drapability for hygiene; also for non-hygiene use. Applications are recommendations, not guarantees; users must test suitability and final-article regulatory compliance (e.g. food contact).

ELLEÇLEME /
HANDLING

Standart ve modern yüksek hızlı spunbond makinelerinde işlenebilir. Yanıcıdır; depo yangın güvenliği kurallarına uyun. [2] ISO 294-1 standart enjeksiyon numuneleri. REACH: Polimerler kayıt muafiyetindedir; monomerler ve ilgili katkılar kayıtlıdır; REACH uyumlu hammaddeler kullanılır. Kaynak tarihinde belirlenmiş SVHC >%0.1 yoktur. Modern yöntemlerle geri dönüştürülebilir; doğrudan geri dönüşüm için üretim atıklarını temiz tutun. Uygunluk: DDS'ye bakın.

Process on standard and modern high-speed spun bond machines. Combustible; observe warehouse fire safety rules. [2] Standard injection-moulded specimens according to ISO 294-1. REACH: Polymers are registration-exempt; monomers and relevant additives are registered; REACH-compliant raw materials are used. No identified SVHC >0.1% at source date. Recyclable by modern methods; keep production waste clean for direct recycling. Compliance: see DDS.

DEPOLAMA · STORAGE

UV ve >40 °C'den koruyun. Yüksek nem ve değişken sıcaklıkta ambalaj içinde yoğunlaşma oluşabilir; bu durumda granülleri kullanım öncesi kurutun.
Protect from UV and >40 °C. High humidity and fluctuating temperatures may cause condensation inside packaging; dry pellets before use if this occurs.

AMBALAJ · PACKAGING

25 kg PE torba; shrink/streç sarılı palet, 1375 kg polimer. Karayolu/demiryolu silosu da mevcuttur. Isıl işlemli havuz paletleri kullanım sonrası toplanıp dögüsel sistemde yeniden kullanılır; mülkiyeti palet sağlayıcısındadır.
25 kg PE bags; shrink/stretch-wrapped pallets, 1375 kg polymer. Road/rail silo transport also available. Heat-treated pooled pallets are collected after use for circular reuse; ownership remains with the pallet provider.