

PP Impact Copolymer Injection Grade K 395 A

TIPPLEN K 395 A · Enjeksiyon kalıplama için darbe kopolimeri / Impact copolymer for injection moulding

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-K395A	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE K-395-A	REVİZYON / REVISION Rev. 00
---	--	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	TIPPLEN K 395 A	Ürün Kodu Product Code	K-395-A
Kimyasal Tanım Chemical Description	Reaktör tipi darbe kopolimer polipropilen Reactor 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	13	ISO 1133-1
Akma gerilmesi [2] Tensile stress at yield [2]	MPa	26	ISO 527-1,2
Akma uzaması [2] Tensile strain at yield [2]	%	5	ISO 527-1,2
Eğilme modülü [2] Flexural modulus [2]	MPa	1300	ISO 178
Izod darbe dayanımı (çentikli, 23 °C) [2] Izod impact strength (notched, 23 °C) [2]	kJ/m ²	9.5	ISO 180/A
Izod darbe dayanımı (çentikli, -20 °C) [2] Izod impact strength (notched, -20 °C) [2]	kJ/m ²	5	ISO 180/A
Yük altında eğilme sıcaklığı (0.45 MPa, düz) [2] HDT (0.45 MPa, flatwise) [2]	°C	91	ISO 75-1,2
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	190 – 240	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Dar molekül ağırlıklı dağılımlı reaktör darbe kopolimer PP; antistatik ve çekirdekendirici içerir. Ev eşyaları, kovalar, kapaklar, kasalar, tepsiler ve bahçe mobilyalarının enjeksiyon kalıplaması. Geleneksel enjeksiyon kalıplama makinelerinde kullanılabilir. Tıbbi ve farmasötik uygulamalar için tasarlanmamıştır. Uygunluk ve mevzuata uyum için kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Uygulamalar öneridir; nihai ürünün gıda teması dahil mevzuata uygunluğunu kullanıcı test etmelidir.

Reactor impact copolymer PP with narrow molecular-weight distribution; contains antistatic and nucleating agents. Injection moulding of household articles, pails, covers, crates, trays and garden furniture. Can be used in conventional injection moulding machines. Not intended for medical & pharmaceutical applications. Users must conduct their own tests for suitability and regulatory compliance. Applications are recommendations; users must test final articles for regulatory compliance, including food contact.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Yanıcıdır; depo yangın güvenliği kurallarına uyun. Kaymayı önleyen yapışkanlı torbaları önce döndürmeden kaldırın. Yüksek nem ve değişken sıcaklıkta ambalaj içi yoğunlaşma olursa granülleri kullanmadan önce kurutun.

Combustible; observe warehouse fire safety rules. Bags are glued to prevent slipping; lift without rotation first. High humidity and fluctuating temperatures may cause condensation inside packaging; dry pellets before use if this occurs.

DEPOLAMA / AMBALAJ · STORAGE /
PACKAGING

UV ve >40 °C'den koruyun. 25 kg PE torba; shrink/ streç palet: 1375 kg. Karayolu/demiryolu silosu da mevcuttur. Isıl işlemli havuz paletleri kullanım sonrası toplanıp yeniden kullanılır; sağlayıcının mülkiyetindedir.

Protect from UV and >40 °C. 25 kg PE bags; shrink/ stretch pallet: 1375 kg. Road/rail silo also available. Heat-treated pooled pallets are collected for reuse and remain the provider's property.

MALZEME / NOT · MATERIAL /
NOTES

FMVSS302 (1998): 28 mm/min; yatay, 350 × 100 × 2 mm pres numunesi. [2] ISO 294-1 standart enjeksiyon numuneleri. Modern yöntemlerle geri dönüştürülebilir; doğrudan geri dönüşüm için işletme içi atığı temiz tutun.

FMVSS302 (1998): 28 mm/min; horizontal, 350 × 100 × 2 mm press-moulded specimen. [2] ISO 294-1 standard injection specimens. Suitable for modern recycling; keep in-house waste clean for direct recycling.

UYUM · COMPLIANCE

Kaynak: Ağustos 2025. Polimerler REACH kaydından muaf; monomer ve ilgili katkıları kayıtlıdır. Yalnız REACH uyumlu hammadde kullanılır; tanımlanmış SVHC >0.1 yoktur. Ürün uyumu/güvenliği: DDS; MSDS talep üzerine.

Source: August 2025. Polymers are REACH-exempt; monomers/relevant additives registered. Only REACH-compliant raw materials used; no identified SVHC >0.1%. Product compliance/safety: DDS; MSDS on request.