

PP Impact Copolymer Extrusion Grade K 855

TIPPLEN K 855 · Ekstrüzyon uygulamaları için darbe kopolimeri / Impact copolymer for extrusion applications

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-K855	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE K-855	REVİZYON / REVISION Rev. 00
--	--	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	TIPPLEN K 855	Ürün Kodu Product Code	K-855
Kimyasal Tanım Chemical Description	Bimodal, yüksek molekül ağırlıklı polipropilen darbe kopolimeri Bimodal, high molecular weight 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	0.23	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]	%	7	ISO 527-1,2
Eğilme modülü [2] Flexural modulus [2]	MPa	> 2000	ISO 178
Izod darbe dayanımı (çentikli, 23 °C) [2] Izod impact strength (notched, 23 °C) [2]	kJ/m ²	35	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	115	ISO 75-1,2
Oksidasyon indüksiyon süresi (200 °C) OIT (200 °C)	min	120	EN 728
Önerilen işleme sıcaklığı Recommended processing temperature	°C	195 - 250	

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Borular, oluklu borular ve bağlantı parçalarının ekstrüzyonu; yeraltı drenaj ve kanalizasyon sistemlerinde dolu ve yapısal cidarlı borular. Geleneksel ekstrüzyon makinelerinde kullanılabilir. Tıbbi ve farmasötik uygulamalar için tasarlanmamıştır. Uygunluk ve gıda teması dahil mevzuata uyum için kullanıcı testleri gereklidir. Üstün mekanik özellik dengesi, yüksek rijitlik ve darbe dayanımı; uzun ömürlü güvenilirlik, malzeme optimizasyonu ve ekonomik cidar inceltme sağlar. Ürün uygunluğu ve güvenlik bilgileri için DDS'ye bakın.

Extrusion of pipes, corrugated pipes and fittings; solid and structured wall pipes for underground drainage and sewer systems. Can be used in conventional extrusion machines. Not intended for medical & pharmaceutical applications. User tests for suitability and regulatory compliance, including food contact are required. Exceptional mechanical-property balance, stiffness and impact resistance support long-lasting reliability, material optimization and cost-efficient down gauging. See DDS for product compliance and safety information.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Yanıcı malzemeler için yangın güvenliği kurallarına uyun. Yapışkanla tutulan torbaları önce döndürmeden kaldırın. Ambalajda nem yoğunlaşsa granüllerin kullanımdan önce kurutulması önerilir. Yüksek nem ve sıcaklık dalgalanmaları ambalaj içinde yoğunlaşmaya yol açabilir. Polimerler REACH kaydından muaf; monomer ve ilgili katkıları kayıtlıdır. Kaynak revizyonunda SVHC > %0.1 yoktur. Hammaddeler REACH uyumludur. Modern yöntemlerle geri dönüştürülebilir; doğrudan geri dönüşüm için tesis içi üretim atıklarını temiz tutun.

Observe fire safety rules for combustible materials. Lift adhesive-held bags first without rotation. If moisture condenses inside packaging, drying pellets before use is recommended. High humidity and fluctuating temperatures can cause condensation inside packaging. Polymers are exempt from REACH registration; monomers and relevant additives are registered. At source revision, no specifically identified SVHC > 0.1%. Raw materials are REACH compliant. Suitable for modern recycling methods; keep in-house production waste clean for direct recycling.

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 sarı paletlerde 1375 kg polimer. Karayolu veya demiryolu silosu ile taşıma da mevcuttur. Isıl işlemleri havuz sistemi paletleri yeniden kullanım için toplanır ve sağlayıcıya aittir.
25 kg PE bags; 1375 kg polymer on shrink- or stretch-wrapped pallets. Road or rail silo transport is also available. Heat-treated pooled pallets are collected for reuse and remain the provider's property.

MALZEME / NOT · MATERIAL / NOTE

[2] Tipik özellikler ISO 294-1 uyarınca standart enjeksiyonla kalıplanmış numunelerde ölçülmüştür. Şartname olarak kullanılmaz.
[2] Typical properties measured on standard injection-moulded specimens according to ISO 294-1. Not to be used as specification.