

PP Compound TD05 CMT05-702

Primolen CMT05-702 · Talk dolgulu polipropilen kompaund / Talk filled polypropylene compound

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-CMT05-702	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE CMT05-702	REVİZYON / REVISION Rev. 00
---	--	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Kimyasal Tanım Chemical Description	%5 talk dolgulu polipropilen (PPTD5) 5% talc filled polypropylene (PPTD5)	Kategori Category	PP kompaundlar PP compounds
Görünüm Appearance	Naturel ve standart siyah; renk eşleme seçeneği Natural and standard black; color-matching option		

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)	g/10 min	15	ISO 1133
Yoğunluk Density	g/cm ³	0.93	ISO 1183/A
Çekme modülü Tensile modulus	MPa	1400	ISO 527-1,2
Akma çekme gerilmesi Tensile stress at yield	MPa	21	ISO 527-1,2
Kopmada çekme uzaması Tensile strain at break	%	105	ISO 527-1,2
Charpy darbe dayanımı (23 °C, çentikli) Charpy impact resistance (23 °C, notched)	kJ/m ²	46	ISO 179/1eA

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Yüksek darbe dayanımı, düşük yoğunluk ve UV dayanımı. Enjeksiyon; otomotiv, ev aletleri, yapı/İNŞAAT, sanayi ve mobilya. Tıbbi, farmasötik, gıda ve içme suyu için kullanılmamalıdır.

High impact resistance, low density and UV resistance. Injection molding; automotive, household appliances, building/construction, industrial and furniture. Shall not be used for medical, pharmaceutical, food or drinking water.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Standart enjeksiyon makinelerinde kolay işleme: 210-250 °C. Normalde kurutma gerekmez; nakliye/depolamada ıslanırsa yaklaşık 2 saat, 80 °C'de ön kurutun. Mekanik değerler: birden çok ölçüm, ISO 294-1 enjeksiyon numuneleri, ISO 291 oda sıcaklığında 72 saat koşullandırma.

Easy processing on standard injection machines: 210-250 °C. Drying normally unnecessary; if wet during transport/storage, pre-dry about 2 h at 80 °C. Mechanical values: several measurements, ISO 294-1 injection specimens, ISO 291 room-temperature conditioning for 72 h.

DEPOLAMA · STORAGE

Kuru koşullarda, doğrudan güneş ışığından koruyarak depolayın; 50 °C üzerinde uzun süreli depolamadan kaçının. Uygunsuz depolama ürün performansını bozabilir.

Store dry, protected from direct sunlight; avoid prolonged storage above 50 °C. Improper storage may deteriorate product performance.

GERİ DÖNÜŞÜM · RECYCLING

Özel parçalama/temizleme işlemleriyle geri dönüştürülebilir; temiz tesis içi üretim atığı doğrudan geri dönüştürülebilir.

Recyclable with dedicated shredding/cleaning procedures; clean in-house production waste can be directly recycled.