

PP Compound TD05 CMT05-701

Primolen CMT05-701 · Talk dolgulu polipropilen kompaund / Talk filled polypropylene compound

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-CMT05-701	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE CMT05-701	REVİZYON / REVISION Rev. 00
---	--	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Kimyasal Tanım Chemical Description	%5 talk dolgulu PP (PPTD5) 5% talc filled PP (PPTD5)	Kategori Category	PP kompaundlar PP compounds
Renk Colour	Doğal ve standart siyah; renk eşleştirme 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	1500	ISO 527-1,2
Akma çekme gerilmesi Tensile stress at yield	MPa	21	ISO 527-1,2
Kopma uzaması Tensile strain at break	%	120	ISO 527-1,2
Charpy darbe dayanımı (23 °C, çentikli) Charpy impact resistance (23 °C, notched)	kJ/m ²	43	ISO 179/1eA
HDT (455 kPa)	°C	98	ISO 75-1,2

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Otomotiv, ev aletleri, yapı ve inşaat, sanayi ve mobilya. Tıbbi, farmasötik, gıda ve içme suyu uygulamalarında kullanılmamalıdır.

Automotive, household appliances, building and construction, industrial and furniture. Must not be used for medical, pharmaceutical, food or drinking water applications.

ELLEÇLEME /
HANDLING

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

Easy processing on standard injection molding machines: 210–250 °C. Drying normally unnecessary; if wet, pre-dry for about 2 h at 80 °C. Mechanical values from several measurements: ISO 294-1 injection molded specimens; conditioned at room temperature for 72 h per ISO 291.

DEPOLAMA · STORAGE

Kuru koşullarda, doğrudan güneş ışığından korunarak saklayın; 50 °C üzerinde uzun süreli depolamadan kaçının. Uygunsuz depolama performansı bozabilir. Store dry, protected from direct sunlight; avoid prolonged storage above 50 °C. Improper storage may deteriorate performance.

MALZEME · MATERIAL

Yüksek darbe, UV, çizilme ve yüzey izlerine dayanım; düşük yoğunluk. Özel parçalama/temizleme ile geri dönüşüm; temiz üretim atıkları doğrudan geri dönüştürülebilir. High impact, UV, scratch and mar resistance; low density. Recycling with dedicated shredding/cleaning; clean in-house production waste can be directly recycled.