

Teknik Bilgi / Technical Information**PIMAMID PA6/66 COPA G50 NL**

Kopoliamid %50 camelyaf takviyeli naturel / Copolyamide %50 Glassfibre reinforced naturel

AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Poliamid PA6/66 COPA G50 NL tipi, enjeksiyon ve ekstrüzyon kalıplama için uygundur.

Polyamide PA6/66 %50 of glassfiber, grade is suitable for injection and extrusion moulding.

Bu ürün naturel ve istenilen renklerde üretilebilir.

This material is available in naturel and in requested colors.

ÖZELLİKLER PROPERTIES	BİRİM UNIT	METOT METHOD	DEĞER VALUE
GENEL / GENERAL			
Yoğunluk / Density	gr/cm ³	ISO 1183	1,48-1,54
Katkı Oranı / Ash Content	%	ISO 3451	48-52
Nem / Moisture Content	%	ISO 62	<0,2
MEKANİK / MECHANICAL			
Esneklik Modülü / Elastic Modulus Tension	Mpa	ISO 527	8000-12000
Kopmadaki Çekme Direnci / Strenght At Break	Mpa	ISO 527	150-190
Kopmadaki Uzama / Tensile Strenght At Break	%	ISO 527	>2
Çentikli İzod Darbe / Notched Izod Impact Strenght	KJ/m2	ISO 180/1A	≥12
Çentiksiz İzod Darbe / Unnotched Impact Strenght	KJ/m2	ISO 180/1U	≥50
Sertlik / Hardness	Shore-D	ISO 868	80-84
ISIL / THERMAL			
Erime Noktası / Melting Point	°C	ISO 11357-3	190-220
YANMAZLIK / FLAMMABILITY			
Yanmazlık Sınıfı / Flammability Class		UL-94	HB
Kızgın Tel-Alevlenebilirlik / Glow-Wire Flammability	°C	IEC 60695-2-12	-----
Kızgın Tel-Tutuşabilirlik / Glow-Wire Ignition Test	°C	IEC 60695-2-13	-----

TEST KOŞULLARI / TEST CONDITIONS

Laboratuvar koşulları 23±2 °C, 45-55 % RH dır. Bu ortamda kuru olarak (DAM olarak) yapılmıştır.

Laboratory conditions are 23±2 °C and 45-55 % RH. It was dry in this environment.

AMBALAJLAMA ŞEKLİ / AMBALAJ PACKAGE

PiMAMiD PA6/66 COPA G50 NL, 25 kg lık Alüminyum torbalarda granül formunda paketlenmektedir.

The PIMAMID PA6/66 COPA G50 NL is packed in 25 kg Aluminium bags, in granule forms.

Yukarıdaki değerler laboratuvar şartlarında ilgili ISO standartlarına göre üretilmiş test plakaları üzerinden ölçülen tipik test sonuçları olup belli toleranslar dahilinde değişiklik gösterebilir.

Müşterilerimiz ürün uygunluğunu kendileri test edip onaylar. Pimar Plastik test sonuçları verileri ile ilgili ve ürün uygunluğu açısından herhangi bir garanti vermez ve yasal sorumluluk kabul etmez. Elektronik ortamda hazırlandığı için imza gerektirmez.

The above numbers are typical values measured under laboratory conditions as per related ISO standards, which may be subject to changes within some certain tolerances. Customers are obliged to verify suitability of the product up to their applications by themselves and Pimar Plastik neither does guarantee the above test results or accept any legal responsibility or whatsoever related with suitability of the product for customer applications. It does not require a signature because it is prepared in electronic environment.