

Teknik Bilgi / Technical Information**PIMAMID W NL**

Poliamid 66 takviyesiz naturel / Polyamide 66 unreinforced natural

AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Poliamid 66 tipi, enjeksiyon kalıplama için uygundur.

Polyamide 66 grade is suitable for injection moulding.

Bu ürün naturel ve istenilen renklerde üretilebilir.

This material is available in natural and in requested colors.

ÖZELLİKLER PROPERTIES	BİRİM UNIT	METOT METHOD	DEĞER VALUE
GENEL / GENERAL			
Yoğunluk / Density	gr/cm ³	ISO 1183	1,12-1,15
Katkı Oranı / Ash Content	%	ISO 3451	-----
Nem / Moisture Content	%	ISO 62	<0,2
MEKANİK / MECHANICAL			
Esneklik Modülü / Elastic Modulus Tension	Mpa	ISO 527	2800-4000
Kopmadaki Çekme Direnci / Tensile Strenght At Break	Mpa	ISO 527	60-110
Kopmadaki Uzama / Tensile Strain At Break	%	ISO 527	≥5
Çentikli İzod Darbe / Notched Izod Impact Strenght	KJ/m ²	ISO 180/1A	≥6
Çentiksiz İzod Darbe / Unnotched Izod Impact Strenght	KJ/m ²	ISO 180/1U	No Break
Sertlik / Hardness	Shore-D	ISO 868	75-78
ISIL / THERMAL			
Erime Noktası / Melting Point	°C	ISO 11357-3	230-265
YANMAZLIK / FLAMMABILITY			
Yanmazlık Sınıfı / Flammability Class		UL-94	V-2
Kızgın Tel-Alevlenebilirlik / Glow-Wire Flammability	°C	IEC 60695-2-12	850
Kızgın Tel-Tutuşabilirlik / Glow-Wire Ignition Test	°C	IEC 60695-2-13	700
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

PiMAMİD W NL ,25 kg lık Alüminyum torbalarda granül formunda paketlenmektedir.

The PIMAMID W NL is packed in 25 kg Aluminium bags, in granül forms.

Yukarıdaki değerler laboratuvar şartlarında ilgili ISO standartlarına göre üretilmiş test plakaları üzerinden ölçülmüş 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 accepts any legal responsibility or whatsoever related with suitability of the product to their applications. It does not require a signature because it is prepared in electronic environment.