

Teknik Bilgi / Technical Information**PIMAMID V F100 NL**

Poliamid 6 ,alev geciktiricili (halojen içermeyen) naturel / Polyamide 6 reinforced flame retardant (halogen free) natural

AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Poliamid V F100 NL tipi,enjeksiyon kalıplama için uygundur.

Polyamide V F100 NL reinforced with,flame retardant lubricated for injection moulding.

Bu ürün naturel renklidir.

This product is natural.

**ÖZELLİKLER
PROPERTIES****BİRİM
UNIT****METOT
METHOD****DEĞER
VALUE****GENEL / GENERAL**

Yoğunluk / Density	gr/cm ³	ISO 1183	1,15-1,21
Katkı Oranı / Ash Content	%	ISO 3451	----
Nem / Moisture Content	%	ISO 62	<0,2

MEKANİK / MECHANICAL

Esneklik Modülü / Elastic Modulus Tension	Mpa	ISO 527	2000-3500
Kopmadaki Çekme Direnci / Strenght At Break	Mpa	ISO 527	50-80
Kopmadaki Uzama / Tensile Strenght At Break	%	ISO 527	>4
Çentikli İzod Darbe / Notched Izod Impact Strenght	KJ/m2	ISO 180/1A	≥3
Çentiksiz İzod Darbe / Unnotched Impact Strenght	KJ/m2	ISO 180/1U	≥30
Sertlik / Hardness	Shore-D	ISO 868	75-78

ISIL / THERMAL

Erime Noktası / Melting Point	°C	ISO 11357-3	200-230
-------------------------------	----	-------------	---------

YANMAZLIK / FLAMMABILITY

Yanmazlık Sınıfı / Flammability Class		UL-94	1,6 mm	V-0
Kızgın Tel-Alevlenebilirlik / Glow-Wire Flammability	°C	IEC 60695-2-12	1,6 mm	960
Kızgın Tel-Tutuşabilirlik / Glow-Wire Ignition Test	°C	IEC 60695-2-13	1,6 mm	850

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 V F100 NL ,25 kg lık Alüminyum torbalarda granül formunda paketlenmektedir.

The PIMAMID V F100 NL is packed in 25 kg Aluminium bags,in granul forms.

Yukarıdaki değerler laboratuvar şartlarında ilgili ISO standartlarına göre üretilmiş test plakaları üzerinden ölçümlenmiş 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 for customers applications.It does not require a signature because it is prepared in electronic environment.