

Teknik Bilgi / Technical Information

PIMAMID V G25 R100 KL

Poliamid 6 %25 camelyaf takviyeli kırmızı fosfor alev geciktirici doğal renkli (kiremit rengi benzeri) bileşim
Pa 6 25% glass fiber reinforced, red phosphorus flame retardant naturel color(brownish) compound

AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Poliamid V G25 R100 KL tipi,enjeksiyon kalıplama için uygundur.
Polyamide 6 reinforced with %25 of glass fiber,lubricated for injection moulding.
Bu ürün kendi rengi ile veya siyah renk olarak üretilir.
This product can be produced with its own color or as black color.

ÖZELLİKLER PROPERTIES	BİRİM UNIT	METOT METHOD	DEĞER VALUE
GENEL / GENERAL			
Yoğunluk / Density	gr/cm ³	ISO 1183	1,38-1,42
Katkı Oranı / Ash Content	%	ISO 3451	25-28
Nem / Moisture Content	%	ISO 62	<0,2
MEKANİK / MECHANICAL			
Esneklik Modülü / Elastic Modulus Tension	Mpa	ISO 527	7000-9000
Kopmadaki Çekme Direnci / Strenght At Break	Mpa	ISO 527	120-150
Kopmadaki Uzama / Tensile Strenght At Break	%	ISO 527	>2
Çentikli İzod Darbe / Notched Izod Impact Strenght	KJ/m2	ISO 180/1A	≥5
Çentiksiz İzod Darbe / Unnotched Impact Strenght	KJ/m2	ISO 180/1U	≥30
Sertlik / Hardness	Shore-D	ISO 868	78-82
ISIL / THERMAL			
Erime Noktası / Melting Point	°C	ISO 11357-3	200-230
YANMAZLIK / FLAMMABILITY			
Yanmazlık Sınıfı / Flammability Class		UL-94	V-0
Kızgın Tel-Alevlenebilirlik / Glow-Wire Flammability	°C	IEC 60695-2-12	960
Kızgın Tel-Tutuşabilirlik / Glow-Wire Ignition Test	°C	IEC 60695-2-13	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 G25 R100 KL ,25 kg lık Alüminyum torbalarda granül formunda paketlenmektedir.

The PIMAMID V G25 R100 KL 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 for customers applications.It does not require a signature because it is prepared in electronic environment.