

Teknik Bilgi / Technical Information**PIMAMID W MOS2 BL**

Poliamid 66 MOS2 takviyeli doğal renkli / Polyamide 66 MOS2 reinforced natural color (dark grey)

AÇIKLAMA / DESCRIPTION

PİAMİD 66 MOS2 tipi, enjeksiyon kalıplama için uygundur.

Polyamide 66 MOS2 grade is suitable 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	1,14-1,16
Katkı Oranı / Ash Content	%	ISO 3451	---
Nem / Moisture Content	%	ISO 62	<0,2

MEKANİK / MECHANICAL

Esneklik Modülü / Elastic Modulus Tension	Mpa	ISO 527	2500-4000
Kopmadaki Çekme Direnci / Strenght At Break	Mpa	ISO 527	50-90
Kopmadaki Uzama / Tensile Strenght At Break	%	ISO 527	>3
Çentikli İzod Darbe / Notched Izod Impact Strenght	KJ/m ²	ISO 180/1A	≥4
Çentiksiz İzod Darbe / Unnotched Impact Strenght	KJ/m ²	ISO 180/1U	No Break
Sertlik / Hardness	Shore-D	ISO 868	75-79

ISIL / THERMAL

Erime Noktası / Melting Point	°C	ISO 11357-3	230-265
-------------------------------	----	-------------	---------

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 dir. 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

PİAMİD W MOS2 BL ,25 kg lık Alüminyum torbalarda granül formunda paketlenmektedir.

The PIMAMID W MOS2 BL is packed in 25 kg Aluminium bags, in granule 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 customer applications. It does not require a signature because it is prepared in electronic environment.