

**Teknik Bilgi / Technical Information****PIMAMID W G30 V100 NL**

Poliamid 66 camelyaf katkılı, alev geciktiricili, (halojenli) naturel / Polyamide 66 glassfibre reinforced flame retardant (halogen) natural

**AÇIKLAMA / DESCRIPTION**

Poliamid W G30 V100 NL tipi, enjeksiyon kalıplama için uygundur.

Polyamide 66 reinforced with %30 of glassfiber, flame retardant lubricated 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 <sup>3</sup> | ISO 1183 | 1,54-1,59 |
| Katkı Oranı / Ash Content | %                  | ISO 3451 | 28-32     |
| Nem / Moisture Content    | %                  | ISO 62   | <0,2      |

**MEKANİK / MECHANICAL**

|                                                    |                   |            |            |
|----------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| Esneklik Modülü / Elastic Modulus Tension          | Mpa               | ISO 527    | 9000-12000 |
| Kopmadaki Çekme Direnci / Strenght At Break        | Mpa               | ISO 527    | 170-200    |
| Kopmadaki Uzama / Tensile Strenght At Break        | %                 | ISO 527    | >2         |
| Çentikli İzod Darbe / Notched Izod Impact Strenght | KJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1A | ≥9         |
| Çentiksiz İzod Darbe / Unnotched Impact Strenght   | KJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1U | ≥50        |
| Sertlik / Hardness                                 | Shore-D           | ISO 868    | 80-84      |

**ISIL / THERMAL**

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

**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 | 750 |

**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 G30 V100 30 NL ,25 kg lık Alüminyum torbalarda granül formunda paketlenmektedir.

The PIMAMID W G30 V100 NL is packed in 25 kg Aluminium bags, in granul 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.