

Standard Polyamide 66, 25% Glass Fibre Content

Standart Poliamit 66, %25 Cam Elyaf Takviyeli

Properties Özellikler	Standard Standart	Unit Birim	Samples taken from the extruded profile Ekstrüde profilden alınan numuneden		Injected-moulded samples Enjeksiyon numuneden
			Dry ⁽¹⁾ Kuru	Hum. Eq. ⁽²⁾ Denge nemi	Dry Kuru
Melting temperature Erime sıcaklığı	EN ISO 11357	°C	min. 250	min. 250	min. 250
Density Yoğunluk	EN ISO 1183-1	g/cm ³	1.3 ± 0,05	1.3 ± 0,05	1.3 ± 0,05
Glass fibre content Cam elyaf içeriği	EN ISO 1172	% weight % ağırlık	25 ± 2.5	25 ± 2.5	25 ± 2.5
Shore hardness D Shore sertlik D	EN ISO 868	-	min.82 ± 4	78 ± 4	82 ± 4
Impact strength Darbe mukavemeti	EN ISO 179-1	Kj/m ²	min. 30 or w.b.	min. 40 or without break	min. 35
Tensile strength Çekme dayanımı	EN ISO 527	N/mm ²	min. 80	min. 50	min. 110
Young's modulus Elastikiyet modülü	EN ISO 527	N/mm ²	min. 4500	min. 2500	min. 6000
Elongation at break Kopmadaki uzama	EN ISO 527	%	min. 3	min. 6	min. 3
Thermal conductivity Termal iletkenlik	DIN 52612	~0,3 W/m.K			
Heat resistance in oven Fırındaki ısı direnci	200°C/15 min.				
Resistance in alcali and acid Alkali ve asit direnci	85°C /15 min.				

¹⁾ Water content less than 0,2% by weight

²⁾ Humidity Equilibrium: Conditioning acc. to EN ISO 1110 (23°C / 50%)

It is not intended to assure legally binding or to guarantee the nature of the products, the trade capability of the products and the suitability for a certain use. We reserve the right of technical alterations.

Yasal bağlayıcılık sağlaması ve ürünün doğasının, ticari yeterliliğinin ve belli bir kullanıma uygunluğunun garanti edilmesi amaçlanmamıştır. Teknik değişiklik hakkımız saklıdır.

Nurlu Makine San. ve Tic. A.Ş.

Ramazanoğlu Mah.
Uysal Sok. No:10
34906 Şeyhli Pendik / İstanbul / TURKEY

Tel: +90 216 378 86 19
Email: contact@nurlu.com

nurlu.com