

PA66+GF30 - polyamid modifikovaný sklenenými vláknami

Tabuľka vlastností materiálu	
Merná hmotnosť	1.29 g/cm ³
Medza klzu	160 N/mm ²
Dovolený stredný tlak deformácia 1%	28.00 N/mm ²
Dovolený stredný tlak deformácia 2%	55.00 N/mm ²
Dovolený stredný tlak deformácia 5%	90.00 N/mm ²
Pevnosť v ohybe	250 N/mm ²
Ťažnosť	5,00%
Modul pružnosti v ťahu	11 000 N/mm ²
Rázová húževnosť	50
Vrubová húževnosť	>6 kJ/m ²
Tvrdosť vtláčením guľičky	240 N/mm ²
Súčiniteľ trenia	0.45
Antistatický materiál	Nie
Permitivita	3,9
Elektrická pevnosť	30 kV/mm
Merný vnútorný odpor	10 ⁽¹⁴⁾ Ω
Merný povrchový odpor	10 ⁽¹³⁾ Ω.cm
Teplota topenia	255 °C
Teplotná rozťažnosť	3 10 ⁽⁻⁵⁾ /K
Tepelná vodivosť	0.30 W/(K.m)
Trvalá teplota použitia	-30 ; 120 °C
Prechodná teplota použitia	-30 ; 180 °C
Nasiakavosť	1,70%
Nasiakavosť vo vode	5,50%
Odolnosť - oleje	odolný
Odolnosť - kyseliny	podmienečne odolný
Odolnosť - zásady	odolný
Styk s potravinami	Nie
Špeciálne vlastnosti	• extrémne vysoká tuhosť a tvrdosť

REMPO UNIVERS EU, s.r.o.

Trieda SNP 90/341 , 040 11 Košice, Prevádzka: Južná trieda 48, 040 01 Košice

IČO: 47 619 511

IČ DPH: SK2023976680 Tel: 055/729 42 81, 0917 660 798 email: rempouniverseu@rempouniverseu.sk