

## PA6G+olej - liaty polyamid modifikovaný olejom

<b>Tabuľka vlastností materiálu</b>	
<b>Merná hmotnosť</b>	1.14 g/cm <sup>3</sup>
<b>Medza klzu</b>	80 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dovolený stredný tlak deformácia 1%</b>	22.00 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dovolený stredný tlak deformácia 2%</b>	43.00 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dovolený stredný tlak deformácia 5%</b>	79.00 N/mm <sup>2</sup>
<b>p.v limit za sucha</b>	0.23 MPa.m/s
<b>Pevnosť v ohybe</b>	140 N/mm <sup>2</sup>
<b>Ťažnosť</b>	50,00%
<b>Modul pružnosti v ohybe</b>	2 800 N/mm <sup>2</sup>
<b>Modul pružnosti v ťahu</b>	2 600 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rázová húževnosť</b>	bez zlomu
<b>Vrubová húževnosť</b>	>5 kJ/m <sup>2</sup>
<b>Tvrdosť vtlačením guľičky</b>	140 N/mm <sup>2</sup>
<b>Súčiniteľ trenia</b>	0.18
<b>Klzné opotrebenie</b>	0.05 um/km
<b>Antistatický materiál</b>	Nie
<b>Permitivita</b>	3,7
<b>Elektrická pevnosť</b>	22 kV/mm
<b>Merný vnútorný odpor</b>	10 <sup>^(14)</sup> Ω
<b>Merný povrchový odpor</b>	10 <sup>^(13)</sup> Ω.cm
<b>Teplota topenia</b>	220 °C
<b>Teplotná rozťažnosť</b>	8 10 <sup>^(-5)</sup> /K
<b>Tepelná vodivosť</b>	0.23 W/(K.m)
<b>Trvalá teplota použitia</b>	-40 ; 105 °C
<b>Prechodná teplota použitia</b>	-40 ; 160 °C
<b>Nasiakavosť</b>	1,80%
<b>Nasiakavosť vo vode</b>	5,50%
<b>Odolnosť - oleje</b>	odolný
<b>Odolnosť - kyseliny</b>	podmienečne odolný
<b>Odolnosť - zásady</b>	odolný
<b>Styk s potravinami</b>	Nie
<b>Špeciálne vlastnosti</b>	• samomazné vlastnosti

### 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