

PA6G+MoS2 - liaty polyamid modifikovaný sulfidom molybdeničitým

Tabuľka vlastností materiálu	
Merná hmotnosť	1.16 g/cm ³
Medza klzu	78 N/mm ²
Dovolený stredný tlak deformácia 1%	25.00 N/mm ²
Dovolený stredný tlak deformácia 2%	49.00 N/mm ²
Dovolený stredný tlak deformácia 5%	88.00 N/mm ²
Ťažnosť	25,00%
Modul pružnosti v ťahu	3 300 N/mm ²
Rázová húževnosť	bez zlomu
Vrubová húževnosť	>3 kJ/m ²
Tvrdosť vtlačením guľičky	160 N/mm ²
Súčiniteľ trení	0.32
Klzné opotrebenie	0.10 um/km
Antistatický materiál	Nie
Permitivita	3,6
Elektrická pevnosť	24 kV/mm
Merný vnútorný odpor	10 ¹³ Ω
Merný povrchový odpor	10 ¹² Ω.cm
Teplota topenia	220 °C
Teplotná rozťažnosť	8 10 ⁻⁵ /K
Tepelná vodivosť	0.30 W/(K.m)
Trvalá teplota použitia	-30 ; 105 °C
Prechodná teplota použitia	-40 ; 170 °C
Nasiakavosť	2,40%
Nasiakavosť vo vode	6,70%
Odolnosť - oleje	odolný
Odolnosť - kyseliny	podmienečne odolný
Odolnosť - zásady	odolný
Styk s potravinami	Nie

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