

Tabuľka vlastností materiálu



Merná hmotnosť	1.14 g/cm ³
Medza klzu	85 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%	90.00 N/mm ²
p. v limit za sucha	0.13 MPa.m/s
Pevnosť v ohybe	135 N/mm ²
Ťažnosť	50,00%
Modul pružnosti v ohybe	2 900 N/mm ²
Modul pružnosti v ťahu	3 000 N/mm ²
Rázová húževnatosť	bez zlomu
Vrubová húževnatosť	>4 kJ/m ²
Tvrdosť vtlačením guľičky	170 N/mm ²
Súčiniteľ trenia	0.35
Klzné opotrebenie	0.10 um/km
Abrazívne opotrebenie	160
Antistatický materiál	Nie
Permitivita	01.03.80
Elektrická pevnosť	27 kV/mm
Merný vnútorný odpor	10 ^{^(12)} Ω
Merný povrchový odpor	10 ^{^(12)} Ω.cm
Teplota topenia	265 °C
Teplotná rozťažnosť	10 10 ^{^(-5)} /K
Tepelná vodivosť	0.28 W/(K.m)
Trvalá teplota použitia	-30 ; 100 °C
Prechodná teplota použitia	-40 ; 160 °C
Nasiakavosť	2,50%
Nasiakavosť vo vode	9,00%
Odolnosť - oleje	odolný
Odolnosť - kyseliny	podmienečne odolný
Odolnosť - zásady	podmienečne 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