


PE1000R - recyklovaný polyetylén PE1000

Tabuľka vlastností materiálu	
Merná hmotnosť	0.93 g/cm ³
Medza klzu	15 N/mm ²
Dovolený stredný tlak deformácia 1%	4.50 N/mm ²
Dovolený stredný tlak deformácia 2%	8.00 N/mm ²
Dovolený stredný tlak deformácia 5%	14.00 N/mm ²
Ťažnosť	200,00%
Modul pružnosti v ťahu	950 N/mm ²
Rázová húževnosť	bez zlomu
Vrubová húževnosť	>80 kJ/m ²
Tvrdosť vtláčením guľičky	35 N/mm ²
Súčiniteľ trenia	0.15
Abrazívne opotrebenie	150
Antistatický materiál	Nie
Merný vnútorný odpor	10 ⁽¹²⁾ Ω
Merný povrchový odpor	10 ⁽¹²⁾ Ω.cm
Teplota topenia	135 °C
Teplotná rozťažnosť	20 10 ⁽⁻⁵⁾ /K
Tepelná vodivosť	0.41 W/(K.m)
Trvalá teplota použitia	-150 ; 80 °C
Prechodná teplota použitia	-150 ; 90 °C
Nasiakavosť	0,01%
Nasiakavosť vo vode	0,10%
Odolnosť - oleje	odolný
Odolnosť - kyseliny	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