


PP - polypropylén

| Tabuľka vlastností materiálu |  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Merná hmotnosť | 0.91 g/cm ³ |
| Ťažnosť | 70,00% |
| Modul pružnosti v ohybe | 1 400 N/mm ² |
| Rázová húževnosť | bez zlomu |
| Vrubová húževnosť | >7 kJ/m ² |
| Tvrdosť vtláčením guľičky | 72 N/mm ² |
| Klzné opotrebenie | 11.00 um/km |
| Abrazívne opotrebenie | 590 |
| Antistatický materiál | Nie |
| Elektrická pevnosť | 52 kV/mm |
| Merný vnútorný odpor | 10 ⁽¹⁴⁾ Ω |
| Merný povrchový odpor | 10 ⁽¹³⁾ Ω.cm |
| Teplota topenia | 165 °C |
| Teplotná rozťažnosť | 16 10 ⁽⁻⁵⁾ /K |
| Tepelná vodivosť | 0.22 W/(K.m) |
| Trvalá teplota použitia | 0 ; 100 °C |
| Prechodná teplota použitia | 0 ; 100 °C |
| Nasiakavosť | 0,10% |
| Nasiakavosť vo vode | 0,10% |
| Odolnosť - oleje | odolný |
| Odolnosť - kyseliny | odolný |
| Odolnosť - zásady | odolný |
| Styk s potravinami | Áno |

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