

Scheda Tecnica - MechSoft PE

Descrizione Generale:

MechSoft PE è una resina che simula le caratteristiche del polietilene: morbida, resistente all'urto e con ottima duttilità. Perfetta per componenti sottoposti a flessione ripetuta.

Proprietà Meccaniche:

Resistenza alla trazione: 31 MPa

Allungamento a rottura: 58%

Durezza Shore D: 75

Proprietà Termiche:

Temperatura di distorsione termica: 48 °C

Applicazioni Tipiche:

- Cerniere vive
- Ganci flessibili
- Parti a contatto frequente