



TECAST

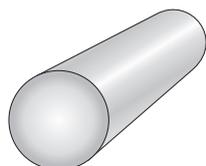
TECAST ou NYLOIL são polímeros altamente cristalinos. peças fundidas são fabricados utilizando um método de fundição sem pressão, em que a matéria-prima caprolactama polimeriza por meio de uma reação química controlada. Pela utilização de aditivos, como óleo, lubrificantes sólidos ou estabilizantes térmicos, as características típicas da poliamida fundida podem ser seletivamente ajustadas para certas aplicações, abrindo uma gama de materiais personalizados, adaptados para abranger uma maior quantidade de aplicações. Com boa usinagem e cristalinidade aumentada, apresenta maior dureza e resistência às intempéries e tem excelentes propriedades mecânicas.

CARACTERÍSTICAS

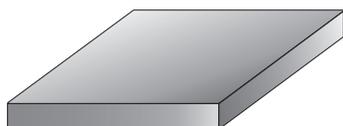
- Excelentes propriedades de deslize, mesmo a seco
- Boa estabilidade térmica
- Rígido e resistente
- Bom comportamento de viscosidade e aderência
- Isolante elétrico
- Fácil de usinar
- Boa resistência a abrasão
- Boas propriedades de amortecimento
- Praticamente livre de tensões internas
- Alto grau de cristalinidade
- Resistência à quebra em níveis elevados de dureza
- Resistente a vários óleos, gorduras, diesel, gasolina

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Indústria de máquinas
- Tecnologia de movimentação de cargas,
- Construção de embreagens e câmbios, máquinas têxteis
- Guias de correntes
- Réguas guias
- Rodas dentadas
- Lâminas limpadoras
- Réguas de deslize
- Porcas de rosca-sem-fim
- Sapatas de deslize



TARUGOS



CHAPAS

CORES:



OUTRAS NOMECLATURAS TECAST/NYLOIL/NYLON FUNDIDO

