



NYLON ACEITE

También llamado: Poliamida 6 PLAC®, Nylatron NSM®, Poliamida con carga de aceite.

Propiedades

- Resistencia a la compresión
- Adecuado para BAJAS r.p.m.
- Más bajo y continuado coeficiente de fricción.
- Especialmente indicado para piezas ubicadas en zonas de difícil acceso para ser lubricadas.

Aplicaciones:

- Fricción
- Juntas
- Guías
- Levas
- Placas de desgaste

PROPIEDADES	UNIDAD	VALOR
Ensayo de tracción:		
Carga al límite de fluencia	N/mm ²	70
Alargamiento al límite de fluencia	%	5
Resistencia a la tracción	N/mm ²	70
Alargamiento hasta rotura	%	> 10
Módulo de elasticidad	N/mm ²	2.800
Resistencia al choque (Charpa):		
Probeta sin muescas	Kj/m ²	> 40
Probeta con muescas	Kj/m ²	4
Dureza:		
Bola H358/30	N/mm ²	130
Rockwell		M80
Resistencia práctica a la compresión	N/mm ²	17
Coeficiente de fricción acero (rugosidad Rz=2-4)		
Sin lubricar		0,15-0,25