



POLIAMIDA CON MOLIBDENO TEC/PLASTIC-MOS2

Poliamida con carga de bisulfuro de molibdeno que actúa como lubricante sólido con la ventaja que absorbe menos humedad y por lo tanto más estabilidad dimensional en las piezas mecanizadas con más duración por desgaste por fricción.

PROPIEDADES

- ✓ Auto-lubricado.
- ✓ Buena estabilidad dimensional.
- ✓ Fácil mecanizado.
- ✓ Absorbe menos humedad que la poliamida normal.
- ✓ Soporta cargas dinámicas elevadas.
- ✓ Buena resistencia química.
- ✓ Buena resistencia al calor.
- ✓ Buena capacidad de amortiguación.

APLICACIONES

La poliamida con molibdeno puede ser usada como casquillos, cojinetes, engranajes, placas de fricción, guías de deslizamiento.



POLIAMIDA CON MOLIBDENO

DATOS TÉCNICOS



Densidad	1.16 gr/cm ³
Dureza	85 Shore "D"
Temperatura de servicio	-20° + 120°C
Punto de fusión	255°C
Alargamiento a ruptura	25%
Resistencia al choque	4 Kj/cm ²
Absorción de agua	100% Hr 23% (6.1)
Conductividad térmica	W/Km (0.29)

Approver (US Food and Drug Administration)



Sucursal
Bogotá - Colombia

Carrera 69B No. 34-02 Sur
Barrio Carvajal

☎ 57(1) 443 1050 - 3913645
☎ 314 790 8267 / 311 807 1433

Sucursal
Dosquebradas - Colombia

Bodega 54 zona industrial
antigua plaza de las ferias

☎ 57(6) 349 7350
☎ 316 874 3507

