

PTFE+MOLYBDENO 20%

(PTFE+MOLIBDENO 20%)

PLASTIKET (TAIWAN)



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Bajo coeficiente de fricción (estática).

Buena conductividad térmica.

Resistente al desgaste.

Tiene poco efecto en sus características eléctricas.

Es poco reactivo a químicos.

Buena elasticidad.

Sus principales aplicaciones:

- En sellos dinámicos donde la autolubricidad es importante, generalmente va combinado con fibra de vidrio o bronce (cojinetes, anillos de sello, anillos para pistón).

PROPIEDADES

- Es utilizado en sellos dinámicos anillos de sello, anillo para pistón.
- Bujes donde existan condiciones de humedad alta.
- Cojinetes para bombas sumergidas en ácidos.
- Máquinas envasadoras de alimentos.

APLICACIONES

- Bujes y cojinetes en equipos mecánicos.
- Rodillos en la industria textil.
- Empaquetadura hidráulica.
- Rótulas.
- Bujes.

DATOS TECNICOS

(PTFE+MOLIBDENO 20%)

TEMPERATURA	D-696	C	-260 A 260
DUREZA	D-2240	SHORE "D"	55 A 60
RESIST-OIL			MUY BUENA
RESIT.ACIDOS			BUENA
ROCE DYNAMICO.ACERO	D-1894		0.15 – 0.27

Approved (US Food and Drug Administration)