



G. BESLUX PLEX BAR L-2/S

GRASA SINTÉTICA PARA BAJAS TEMPERATURAS Y ALTAS REVOLUCIONES

DESCRIPCIÓN

Grasa sintética con espesante a base de jabón complejo, altamente resistente a la oxidación, excelente poder anticorrosivo, extrema presión, buena adherencia sobre el metal y características de resistencia al lavado con agua, agua caliente, vapor, soluciones ácidas y alcalinas.

APLICACIONES

Grasa para rodamientos con altas revoluciones, sometidos a ambientes húmedos.

Especial para husillos, levas, articulaciones, turbinas, etc.

ENVASES

Existen distintas capacidades de suministro. Consultar con el Dpto. Comercial.

PRECAUCIONES

- Deben tomarse las precauciones normales en el empleo y manipulación de productos lubricantes.
- Evitar mezclar esta grasa con otras de naturaleza distinta.
- Mantener los envases cerrados para evitar su contaminación.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Color	Crema / marfil
Espesante	Jabón complejo de bario
Aceite base	Sintético
Penetración a 25°C, 0.1 mm	265-295
Punto de gota, (°C)	>220
Separación de aceite 7 días/40°C, (%)	Máx. 3
Consistencia NLGI	Grado 2
Penetración trabajada 60W, 0.1 mm	265-295
Penetración trabajada 10 ⁵ W, 0.1 mm	+35
Presión de fluidez a -40°C, mbar	Máx. 850
Aparato 4 bolas	
- Carga de Soldadura, kg	Mín. 320
- Diámetro huella 1h/40 kg, (mm)	Máx. 0.50
- Diámetro huella 1'70 kg, (mm)	Máx. 0.40
Ensayo de corrosión EMCOR	Grado 0
Corrosión al cobre 24h/100°C	Máx. 1b
Estabilidad a la oxidación, 100°C (kg/cm ²)	Máx. 0.15
Resistencia al lavado por agua, 80°C, (%)	Máx. 1.5
Perdida por evaporación, 22h/100°C, (%)	Máx. 0.80
Ensayo SKF-ROF, 20.000 rpm, 110°C (horas)	L50 = 1910
Factor de velocidad	10 ⁶
Temperatura de aplicación, (°C)	-50 a 150