

GRAS MOL GRAFITO

Grasa de jabón de litio con bisulfuro de molibdeno y grafito coloidal



Presentación

Grasa de jabón de litio con bisulfuro de molibdeno y grafito coloidal para aplicaciones multipurpose de muy alta calidad.

Datos técnicos

	NORMA	MÍNIMO	MÁXIMO
Penetración 0,1 mm, 25°C no trabajada trabajada x 60 golpes variación de trabajada x 60 x 100000	ASTM D 217	265 265 -5	295 295 25
Punto de gota, °C	ASTM D 2265	180	190
Separación de aceite, % en peso	IP 121	3	5
Tendencia pérdida grasa rodamientos, %w	ASTM D 1263	0,2	0,7
Resistencia al agua, % pérdida en peso	ASTM D 1264	3	5
Estabilidad a la oxidación, p.s.i., 100 h.	ASTM D 942	3	5
Anticorrosión, ensayo SKF Emcor, H₂O	DIN 51802	0-0	0-0

ESPECIFICACIONES



3^a edición.

Última revisión: 02/02/2021

1 de 2

info@liquidpro.es

liquidpro.es

C/ Río Huerva, nave 5

50420 Cadrete

ZARAGOZA

Tno. +34 976 125 333

	NORMA	MÍNIMO	MÁXIMO
Corrosión al cobre, 24 h., 100°C	ASTM D 130	1	1
Extrema presión, máquina 4 bolas: carga de soldadura, kg	ASTM D 2596	250	275
Diámetro de huella, 80 kg 1 min, mm		0,4	0,45
Aditivos		A/OX,A/RUST,A/W,E.P., S ₂ Mo	
Rango de aplicación, T^a (°C)		-30	130
Bisulfuro de molibdeno, % en peso		0,50	0,55
Grafito, % en peso		0,50	0,55

Aplicaciones

Engrase EP de larga duración para mecanismos delicados sometidos a trabajos duros.

Engrase “long-life” de cojinetes y rodamientos. Motores eléctricos de autotomoción. Engrase de seguridad con frecuencias dilatadas. Automoción engrase de “por vida” de bujes. Aplicación por revisión, bomba manual, stauffer. Engrases centralizados, manuales o automáticos.

- Excelentes características EP para asegurar la resistencia de las piezas mecánicas cuando son sometidas a grandes cargas.
- Alto punto de gota para usar en las partes de las máquinas que operan a temperaturas más altas.
- Excelente estabilidad mecánica para minimizar la dispersión de la grasa y la consiguiente fuga de aceite.
- Altas propiedades lubricantes y antidesgaste.
- Alta resistencia a la oxidación.
- Alta resistencia al agua para una mejor impermeabilización.

Nivel de calidad

DIN 51502: KPF2K-30

Envasado

400 gramos (caja de 30 unidades).

4,5 kilos (caja de 4 unidades).

