

MAXIGRAS COMPLEX M

Pág. 1 de 2

PRESENTACIÓN:

Grasa compleja de litio de elevadas prestaciones para aplicaciones de alta temperatura. Diseñada para reducir las frecuencias de relubricación hasta un 80% con respecto a las grasas líticas convencionales. Contiene aditivos de extrema presión y aditivos sólidos, que le confiere excelentes propiedades antidesgaste.

APLICACIONES:

- ✓ Maquinaria de Obra Pública, Minería, Canteras y Agricultura.
- ✓ Bulones y picas de martillos rompedores hidráulicos.
- ✓ Plantas de asfalto de mezcla en caliente.
- ✓ Coronas, rodillos, cables, poleas y guías de grúas y mecanismos sometidos a altas cargas, baja velocidad y cargas oscilantes en condiciones extremas, en presencia de contaminantes.
- ✓ Industrias siderúrgica y papelera.
- ✓ Elementos mecánicos operando en situaciones de altas cargas, baja velocidad y/o alta temperatura.
- ✓ Temperatura de servicio: -20 a 160°C

VENTAJAS:

- ✓ Excelente capacidad de extrema presión. Aporta una máxima protección frente a situaciones extremas de carga.
- ✓ Superior capacidad Antidesgaste y elevada resistencia a la oxidación.
- ✓ Gracias a la tecnología de su espesante complejo aporta una superior adherencia a la superficie metálica, impidiendo la entrada de agentes contaminantes externos (agua, polvo).

ESPECIFICACIONES

CLASIFICACIÓN / GRADO	NLGI 2
DIN 51502	KPF2P-20
ISO 6743/9	ISO-L-XBEHB-2



Altas Tª



Altas cargas



COLOR NEGRO

MAXIGRAS COMPLEX M

Pág. 2 de 2

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERISTICAS	NORMA	VALOR
Consistencia (Grado NLGI)	DIN 51818	2/3
Espesante (Naturaleza)		Litio Complejo
Color	Visual	Negro
Cargas / Rellenos	-----	MoS2 / Grafito
Aceites base (Grado de viscosidad ISO)	ISO 3448	320
Punto de gota, °C (°F)	ASTM D-566	> 250 (482)
Perdida de penetración: Después de 10 ⁵ golpes, 25°C (77°F) %	ASTM D-217	±10
Estabilidad Oxidación, pérdida 100h, pSi	ASTM D-942	< 3
Resistencia al agua, 3h, 90°C (194°F)	DIN 51807	1
CORROSIÓN EMCOR, agua destilada	DIN 51802	0/0
Carga Timken, OK, lbs	ASTM D-2509	60
Test EP 4 bolas, soldadura, (kg)	ASTM D-2793	> 500
Test Desgaste 4 bolas, Huella (mm)	ASTM D-2266	<0,50

INDICACIONES DE USO:

La grasa MAXIGRAS COMPLEX M puede ser aplicada mediante bomba de engrase, pincel o espátula. También puede ser bombeada a través de sistemas automáticos, previa consulta con el fabricante.

MAXIGRAS COMPLEX M es compatible con cualquier grasa de igual base (espesante y aceite). En caso de duda consulte con nuestro departamento técnico.

PRESENTACIÓN:

Cartuchos 400 g, envases de 5 L y 20 L y bidones de 50 L y 200 L.

1406