

QUIMAGRAS GRAPHITE PLUS GRASA DE GRAFITO DE ALTO RENDIMIENTO

QUIMAGRAS GRAPHITE PLUS se trata de una grasa compleja 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 °C a 160 °C (-4 °F a +320 °F)

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).

DATOS TÉCNICOS:

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



Altas Tª



Altas cargas



COLOR
NEGRO

CARACTERISTICAS	NORMA	VALOR
Consistencia (Grado NLGI)	DIN 51818	2/3
Espesante (Naturaleza)		Orgánico complejo
Color	Visual	Negro
Cargas / Rellenos	-----	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 ⁹ golpes, 25 °C (77 °F), puntos	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	> 315
Test Desgaste 4 bolas, Huella (mm)	ASTM D-2266	≤0,50

INDICACIONES DE USO:

La grasa **QUIMAGRAS GRAPHITE PLUS** puede ser aplicada mediante bomba de engrase, pincel o espátula. También puede ser bombeada a través de sistemas automáticos, previa consulta con el fabricante.

QUIMAGRAS GRAPHITE PLUS es compatible con cualquier grasa de igual base (espesante y aceite). En caso de duda consulte con nuestro departamento técnico.

PRESENTACIÓN:

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