

GRASA COMPLEX EP

DESCRIPCIÓN

Grasa compleja para aplicaciones de alta temperatura. Especialmente diseñada para reducir las frecuencias de relubricación hasta un 80% con respecto a las grasas líticas convencionales.

PROPIEDADES

- Asegura un mantenimiento económico mediante la reducción de costes por intervenciones mecánicas o de lubricación.
- Elevada protección y duración en servicio, incluso en ambientes muy agresivos.
- Temperatura de servicio de -30°C a +160°C (-22°F a +320°F), con puntas de +180°C (+356°F) (en estático o bajas revoluciones).
- Superior protección Antidesgaste, excelente capacidad Extrema Presión (EP).
- La tecnología del espesante complejo permite que la grasa adherida a los elementos rodantes permanezca fluida, mientras que el resto forma una "pantalla" protectora impidiendo la acción de contaminantes externos (polvo, humedad, etc.).
- Su avanzada formulación impide también el endurecimiento que sufren las grasas convencionales.
- Resistente a la oxidación, estable al cizallamiento, protección anticorrosiva y antidesgaste.
- Estable frente al trabajo mecánico y vibraciones, incluso en presencia de contaminación por agua.

APLICACIONES

- Vehículos de transporte (Flotas, Obras Públicas, Minería...) por su excelente rendimiento en bujes de ruedas, frenos eléctricos..., lo que permite más de 100.000 Km. sin reengrasar.
- Elementos mecánicos operando a elevada temperatura.
- Cojinetes planos y antifricción.
- Levas, guías y elementos de deslizamiento lento que requieran una gran adherencia a alta temperatura.

ESPECIFICACIONES

CLASIFICACIÓN / GRADO	NLGI 2/3
DIN 51502	KP2P-30 KP3P-30
ISO 6743/9	L-XCEHB-2/3
NEW HOLLAND	NH 710A
NLGI	GC-LB
JOHN DEERE	J13C3 / J25C



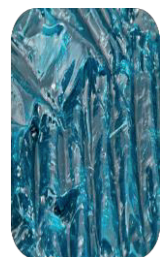
Vibraciones



Altas T^a



Altas cargas



COLOR AZUL

GRASA COMPLEX EP

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
-Consistencia (Grado NLGI)	DIN 51818	2 / 3
-Espesante (Naturaleza)		Espesante orgánico complejo
-Color	Visual	Azul
-Aceite base (Grado de viscosidad ISO)	ISO 3448	220
-Punto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	≥ 280 (536)
-Corrosión al cobre, 100 °C, 24h, máx	ASTM D-4048	1a
-Resistencia al agua, 3h, 90 °C (Grado)	DIN 51807	1
-Test EP, 4 Bolas, soldadura (kg)	ASTM D-2596	≥ 400
-Test Desgaste, 4 Bolas, Huella (mm)	ASTM D-2266	< 0,5
-Pérdida de penetración: Después de 105 golpes, 25 °C, (77 °F), puntos	ASTM D-217	≤ +15
-Pérdida de penetración: Después de 105 golpes, 25 °C, (77 °F) con 10% agua, puntos	ASTM D-217	≤ +19

INDICACIONES DE USO

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

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

PRESENTACIÓN

Cartuchos de 400 gr, Envases de 5L y 20L, Bidones de 50L y 200 L.