

DESCRIPCIÓN

Grasa EP multifuncional mejorada por la deformación plástica de sus microaditivos y formulada para la lubricación bajo duras condiciones mecánicas y grandes cadencias en la frecuencia de lubricación. Exenta de materiales de relleno, cargas y metales pesados.

VENTAJAS / PROPIEDADES

- Asegura un mantenimiento económico mediante la reducción de costes por intervenciones mecánicas o de lubricación.
- Elevado poder antidesgaste, anticorrosivo, antioxidante y antiherrumbre.
- Elevada adherencia y untuosidad.
- Temperatura de servicio de -30 °C a +140 °C, (-22 °F a +284 °F) con puntas de 165 °C (329 °F), Temperatura máxima de aplicación, recomendada para rodamientos dependiendo del factor de velocidad.
- Excelente bombeabilidad para uso con pistola y engrase centralizado.

APLICACIONES

- Para todo tipo de cojinetes trabajando con fuertes cargas, vibraciones o en presencia de humedad.
- En cojinetes lisos, incluso de aleaciones amarillas, que trabajan con cargas pesadas o rotación parcial con desgaste por abrasión.
- Para proteger del desarrollo de vibro - corrosiones o el desgaste acelerado de cojinetes y acanaladuras en transmisiones tipo Cardan y juntas ranuradas con alto par de torsión.
- Lubricación en trenes de laminación o calandras mediante almohadillas de deslizamiento

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

CLASIFICACIÓN / GRADO	NLGI 2
DIN 51502	KP2N-30
ISO 6743/9	L-XCDEB-2



Vibraciones



Multifuncional



COLOR AMBAR

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
-Consistencia (Grado NLGI)	DIN 51818	2
-Espesante (Naturaleza)		Espesante orgánico
-Color	Visual	Ámbar
-Aceite base (Grado de viscosidad ISO)	ISO 3448	100 / 150
-Punto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	≥ 220 (428)
-Pérdida de penetración: Después de 105 golpes, 25°C, (77°F), puntos	ASTM D-217	+10
-Resistencia al agua, 3h, 90°C (194°F)	DIN 51807	1
-Corrosión al cobre, 24h, 100°C, máx.	DIN 51802	0/0
-Corrosión Emcor, Agua destilada	ASTM D-4048	1B
-Carga Timken, OK, lb	ASTM D-2509	45
-Test EP, 4 Bolas, soldadura (kg)	ASTM D-2596	> 300
-Test Desgaste, 4 Bolas(40 Kg/1200rpm/75°C/1h) Huella (mm)	ASTM D-2266	< 0,50

INDICACIONES DE USO

La grasa EMERS 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 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 g, envases de 5 L, 20 L y bidones de 50 y 200 L.

INFORMACION TECNICA ADICIONAL

VISCOSIDAD A 40 GRADOS CENTIGRADOS: 90 cSt
 VISCOSIDAD A 100 GRADOS CENTIGRADOS: 9,5 cSt