

LM 50 Litho HT

Descripción

Grasa saponificada de alto rendimiento a base de complejo de litio, resistente al abatanado, así como al agua, la oxidación y la corrosión. La grasa LM 50 Litho HT proporciona una excelente protección antidesgaste y una elevada capacidad de absorción de la presión. Especificación de grasas según DIN 51502: KP2N-30

Propiedades

- muy rendidor
- amplio rango de temperaturas de uso
- máxima capacidad de absorción de presión
- óptima resistencia al envejecimiento
- reduce la fricción y el desgaste
- buena protección anticorrosiva
- de aplicación universal

Datos técnicos

Tipo de saponificación	Lithium complex soap
Designación abreviada	KP2N-30 DIN 51502
Clase NLGI	2 DIN 51818
Penetración trabajada	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Temperatura de punto de goteo	>260 °C DIN ISO 2176
Separación de aceite después de 7 días a 40 °C	2,7 % DIN 51817
Separación de aceite después de 18 horas a 40 °C	0,8 % DIN 51817
Fluopresión a -30 °C	<1400 mbar DIN 51805
Grado de corrosión Emcor	0/0 DIN 51802
Corrosión del cobre después de 24 horas a 100 °C	1 b DIN 51811
Comportamiento en presencia de agua	1-90 DIN 51807 Teil 1
Carga satisfactoria / de soldadura en el ensayo de 4 bolas	2800/3000 N DIN 51350 Teil 4
Desgaste/diámetro de la calota en el ensayo de 4 bolas	0,6 mm DIN 51350 Teil 5
Aceite básico	
Viscosidad a 40 °C	210 mm ² /s ASTM D 7042-04
Punto de combustión	246 °C DIN ISO 2592



Datos técnicos

Punto de fluidez	-24 °C DIN ISO 3016
------------------	------------------------

Campos de aplicación

Para lubricar cojinetes de deslizamiento o de rodadura sometidos a elevadas cargas mecánicas, como cojinetes de desembrague, embragues y cubos de rueda o engranajes industriales lubricados con grasa.

Aplicación

Antes del tratamiento, las piezas deberían estar limpias y sin residuos, lubricantes, suciedad ni humedad. Solo el uso sin mezclar garantiza el máximo rendimiento.

Envases disponibles

400 g Cartucho de plástico	3406 D-GB-F-E-NL
400 g Cartucho de plástico	7569 D-RUS-UA
1 kg Lata de chapa	3407 D-GB-F-E-NL
5 kg Cubo de plástico	3400 D-GB
25 kg Cubo de plástico	3405 D-GB

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.