Información del producto

PI 38/10/22/2026

Grasa de larga duración + MoS2

Descripción

Grasa especial de alta calidad. El contenido de MoS2 proporciona a la grasa básica seleccionada propiedades lubricantes y de alto rendimiento que las grasas habituales no presentan. Durante el funcionamiento, en los puntos de deslizamiento se forma una finísima película de disulfuro de molibdeno que conserva sus propiedades lubricantes durante un tiempo prolongado incluso después de cesar el suministro de grasa. Acción lubrificante de duración extralarga, bombeable en sistemas centralizados de lubricación. Identificación según DIN 51502: KPF2K-30.



Propiedades

- reduce la fricción y el desgaste
- buena protección anticorrosiva
- máxima capacidad de absorción de presión
- excelente resistencia al agua fría y caliente
- de aplicación universal
- aumenta la seguridad de marcha
- se puede utilizar en equipos de lubricación central
- rentable
- alta resistencia al envejecimiento
- excelente poder lubricante
- marcada capacidad para absorber altas presiones

Datos técnicos

Designación abreviada	KPF2K-30 DIN 51502
Margen de temperaturas de uso	-30 - +120, short term to +130 °C
Clase NLGI	2 DIN 51811
Tipo de saponificación	lithium soap
Penetración trabajada	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Temperatura de punto de goteo	> 180 °C DIN ISO 2176
Color / Aspecto	black
Separación de aceite después de 18 horas a 40 °C	2,8 % DIN 51817
Separación de aceite después de 7 días a 40 °C	8 % DIN 51817
Fluopresión a -30 °C	< 1400 mbar DIN 51805
Grado de corrosión Emcor	1/1 DIN 51802
Corrosión del cobre después de 24 horas a 100 °C	1 b DIN 51818

Datos técnicos

Comportamiento en presencia de agua	0-90 DIN 51807 part 1
Carga satisfactoria / de soldadura en el ensayo de 4 bolas	2800/3200 N DIN 51350 part 4
Desgaste/diámetro de la calota en el ensayo de 4 bolas	0,8 mm DIN 51350 part 5
Aceite base	mineral oil
Viscosidad a 40 °C	110,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Punto de combustión	220 °C DIN ISO 2592
Punto de fluidez	-24 °C DIN ISO 3016

Campos de aplicación

Para usos generales en condiciones extremas. Para trabajos de montaje, mantenimiento y reparación de vehículos, máquinas herramienta, máquinas de construcción y prensas. Para cojinetes y articulaciones sometidos a altas cargas, ejes estriados, roscas y guías. Apta para articulaciones homocinéticas.

Aplicación

Como es habitual en las grasas. Observar las prescripciones de los fabricantes de cojinetes.

Para la aplicación de los diferentes tamaños de envase, LIQUI MOLY recomienda el equipamiento siguiente:

Cartucho de 400 g para plásticos, pistola para grasas con palanca de mano para cartuchos (nº de art. 5310)

Cubo de 25 kg para plásticos, sistema de grasa neumático para cubos de 25 kg (nº de art. 7991)

Envases disponibles

100 g Tubo de plástico	3510 DE-EN

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Teléfono: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Línea de asistencia técnica:
+49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com

Información del producto

PI 38/10/22/2026

Grasa de larga duración + MoS2

Envases disponibles

400 g Cartucho de plástico	1842 AR-DE-EL-FR-NL
400 g Cartucho de plástico	3520 DE-EN-ES-IT-PT
1 kg Lata de chapa	1843 AR-DE-EL-FR-NL
1 kg Lata de chapa	3530 DE-EN-ES-IT-PT
5 kg Cubo de plástico	3540 DE-EN
25 kg Cubo de plástico	3550 DE-EN
180 kg Barril de placa negra	2582 DE-EN

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Teléfono: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Línea de asistencia técnica:
+49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com