

MOL Favorit 2

grasa lubricante de complejo de litio



MOL Favorit 2 es una grasa lubricante multiusos producida a partir de aceite mineral muy refinado y un espesante de complejo de litio. Contiene aditivos que reducen el desgaste e inhiben la oxidación y la corrosión, así como aditivos EP y un aditivo para mejorar la adherencia, con el fin de garantizar unas prestaciones extraordinarias. Tiene una estabilidad mecánica excelente, lo que permite la lubricación y protección a largo plazo. Es una grasa lubricante moderadamente blanda, con fibras y de color marrón amarillento. El rango de temperaturas de aplicación está entre -30 y +140 °C.

Aplicación



Aplicaciones a altas temperaturas.

Cojinetes deslizantes y de elementos rodantes de alta exigencia.

Rodamientos de motores eléctricos.

Cojinetes de rueda de vehículos y ferrocarriles.

Sistemas de lubricación individual.

MOL Favorit 2

grasa lubricante de complejo de litio



Características y beneficios

Grasa lubricante multiusos	Su amplio rango de aplicabilidad permite la reducción del número de aceites lubricantes Reducidos costes de mantenimiento y almacenamiento Se minimizan los problemas derivados de la mezcla de grasas lubricantes
Larga vida útil	Se puede aumentar la duración de los ciclos de reengrase, aplicación económica
Excelente estabilidad mecánica y durante su almacenamiento	Retiene una estructura estable bajo carga, por lo que no se produce reblandecimiento de la grasa lubricante ni desgaste en el punto de lubricación La grasa lubricante se puede almacenar durante un periodo de tiempo largo sin separación del aceite ni endurecimiento o reblandecimiento de la misma
Excelente capacidad de carga	Forma una película lubricante continua que no se rompe, incluso en caso de estar expuesta a cargas dinámicas
Excelente resistencia a flujos estáticos de agua	Sin reblandecimiento ni desgaste en el punto de lubricación en ambientes húmedos
Excelente protección frente al desgaste	Reducido desgaste de las superficies en contacto, incluso en condiciones de funcionamiento variables Mayor seguridad operacional y gran nivel de disponibilidad
Excelente pegajosidad	Forma una película lubricante estable y uniforme que no queda aplastada entre las superficies en contacto, ni siquiera cuando está sometida a cargas pesadas Evita el contacto metálico a bajas velocidades
Excelente estabilidad térmica y a la oxidación	No se produce endurecimiento de la grasa lubricante a altas temperaturas y mínima separación del aceite
Resistente a la vibración	La estructura de la grasa lubricante permanece estable; la grasa no se ablanda ni desaparece del punto de lubricación
Excelente protección frente a la corrosión	Protección extrema a largo plazo de piezas de acero y metales no ferrosos

Especificaciones y homologaciones

Grado NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KP2N-30
ISO 6743-9: L-XCDEB 2

MOL Favorit 2

grasa lubricante de complejo de litio



Propiedades

Propiedades	Valores habituales
Aspecto	amarillo pardo, pegajoso
Viscosidad del aceite base a 40 °C [mm ² /s]	200
Punto de goteo [°C]	270
Penetración después de 60 golpes a 25 °C [0,1 mm]	280
Cambio de penetración después de 10 000 golpes a 25 °C [0,1 mm]	20
Ensayo de estabilidad mecánica (100 °C/24 h), cambio de penetración [0,1 mm]	30
Ensayo de cuatro bolas, carga de soldadura [N]	2800
Carga Timken OK [Lb]	40
Estabilidad a la oxidación a 100 h/100 °C, caída de presión [kPa]	25
Corrosión del cobre (100 °C, 24 h) [grado]	1
Flujo dinámico de agua - resistencia a 79 °C [% en masa]	2
Resistencia a flujo estático de agua a 90 °C [grado]	1-90
Separación de aceite [% en masa]	0,5
Fuga de cojinete de rueda [% en masa]	0,5

Las características de la tabla son valores habituales del producto y no suponen una especificación.

Instrucciones de almacenamiento y manipulación

Este producto no contiene material tóxico alguno.

Durante el almacenamiento y la manipulación del producto deben cumplirse las normas de seguridad sanitaria habituales para los productos basados en aceites minerales.

Se debe almacenar en un lugar cubierto, protegido de la humedad y la luz solar directa.

En su envase original y en las condiciones de almacenamiento recomendadas: 36 meses

Temperatura de almacenamiento recomendada: -5°C - +45°C