

MOL Liton 00

grasa lubricante automotriz



MOL Liton 00 es una grasa lubricante de altas prestaciones, con mayor resistencia al agua, fabricada a partir de aceite base sintético (PAO) y espesante de 12-hidroxiestearato de litio y calcio. Tiene una bombeabilidad extraordinariamente buena, incluso en tiempo extremadamente frío. Está homologada por WILLY VOGEL como lubricante para sistemas de lubricación centralizada. Es una grasa lubricante semisólida y de color azul. Aplicación: Como grasa lubricante homologada por Willy Vogel: entre -40 °C y +80 °C. En otras aplicaciones: entre -40 °C y +120 °C.

Aplicación



Aplicaciones a bajas temperaturas.

Sistemas de lubricación centralizada de vehículos comerciales y maquinaria fuera de carretera.

Partes deslizantes del chasis, juntas, pernos.

Cojinetes de elementos rodantes de media y baja exigencia.

Sistemas de lubricación centralizada.

Características y beneficios

Propiedades de flujo en frío extremo

Funcionamiento fiable y buena bombeabilidad, incluso a temperaturas extremadamente bajas
Bombeabilidad continua en sistemas de lubricación centralizada; sin endurecimiento ni reducción de la lubricación

Bajo coeficiente de fricción

Menores temperaturas de funcionamiento y, por tanto, vidas útiles de los lubricantes más largas
Contribuye a reducir el consumo de energía, lo que mejora la eficiencia de los equipos

Buena capacidad de carga

Forma una película lubricante continua con alta capacidad de carga

Mejor protección frente al desgaste

Se reduce significativamente el desgaste de las superficies en contacto
Protección segura de los equipos y larga vida útil de las máquinas
Mayor seguridad operacional y gran nivel de disponibilidad

Excelente protección frente a la corrosión

Protección a largo plazo contra daños superficiales
Contribuye efectivamente a una potencial reducción de los costes de mantenimiento

Excelente compatibilidad con metales amarillos

Evita el deterioro prematuro de las partes metálicas no ferrosas

Especificaciones y homologaciones

Grado NLGI: NLGI 00

Vogel

DIN 51502: KHCP00K-40

ISO 6743-9: L-XDCEB 00

MOL Liton 00

grasa lubricante automotriz



Propiedades

Propiedades	Valores habituales
Aspecto	turquesa, homogéneo
Viscosidad del aceite base a 40 °C [mm ² /s]	40
Punto de goteo [°C]	180
Penetración después de 0 golpes a 25 °C [0,1 mm]	425
Ensayo de cuatro bolas, carga de soldadura [N]	2200
Ensayo de cuatro bolas 60 min/400 N, diámetro de la huella de desgaste [mm]	0,6
Corrosión del cobre (100 °C, 24 h) [grado]	1
Ensayo EMCOR, agua destilada [grado]	0
Resistencia a flujo estático de agua a 90 °C [grado]	1-90
Separación de aceite (40°C, 72 h) [% en masa]	10
Separación de aceite (40°C, 168 h) [% en masa]	15
Presión de flujo a -35 °C [mbar]	55

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: 24 meses

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