



## Mobil SHC™ Grease 68 Moly

Mobil Industrial , Chile

Grasa de presión extrema para todo tipo de clima

### Descripción del producto

La grasa Mobil SHC™ Grease 68 Moly es una grasa sintética para todo tipo de clima que ofrece un excelente desempeño de lubricación en un rango muy amplio de temperaturas de operación. La tecnología de jabón de complejo de litio utilizada en la grasa Mobil SHC Grease 68 Moly contribuye a una larga vida útil gracias a su excelente estabilidad ante la oxidación, su buena estabilidad ante el cizallamiento y la protección que ofrece a altas temperaturas.

La grasa Mobil SHC Grease 68 Moly está diseñada para ser utilizada en sistemas centrales de equipos móviles de servicio pesado. Está fortificada con un 5% de disulfuro de molibdeno, que es lo que exigen varios fabricantes importantes para sus equipos. La grasa Mobil SHC Grease 68 Moly está diseñada para poder ser dosificada mediante sistemas centrales de engrase a temperaturas tan bajas como -50°C.

### Propiedades y beneficios

- Brinda un extraordinario desempeño a altas y bajas temperaturas en comparación con las grasas convencionales, y proporciona protección a altas temperaturas y fácil arranque con bajo par motor a bajas temperaturas
- Muy buena protección contra el óxido y la corrosión que proporciona un alto rendimiento en condiciones húmedas, que a su vez redonda en menores tiempos de inactividad y costos de mantenimiento
- Su potente capacidad antidesgaste y contra las presiones extremas mejora la protección de los cojinetes en condiciones de operación difíciles con lo que se reducen los gastos de mantenimiento y los tiempos de inactividad

### Aplicaciones

- Diseñado para la lubricación de chasis en equipos móviles de superficie y subterráneos de servicio pesado en los que se utilizan sistemas de lubricación central
- Temperaturas operativas que van de -50° C a 150° C
- Como grasa de uso general en muchas aplicaciones industriales, en interiores y exteriores, en aplicaciones tanto de temperaturas frías como altas

### Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	NLGI 0
Color, visual	Gris negro
Penetración, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	357
Punto de goteo, °C, ASTM D2265	223
Carga Timken OK, kg, ASTM D2509	29
Propiedades preventivas contra la corrosión, clasificación, ASTM D1743	Pasa
Movilidad US Steel @ -30 F, g/min, AMS 1390	25,8
Lincoln Ventmeter, -30 F, psi, Lincoln - ventilación de la grasa medida mediante dispositivo Lincoln Ventmeter	331
Presión de flujo @ -50 C, mbar, DIN 51805	275

Propiedad	
Prueba de presión extrema de cuatro bolas, punto de soldadura, kgf, ASTM D2596	500
Viscosidad @ 40 C, aceite base, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	68
Viscosidad @ 100 C, aceite base, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11,6
Índice de viscosidad, ASTM D2270	166

## Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

04-2023

COPEC S.A.

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved