

BARDAHL® GRASA LUBARSA CLC EP NLGI 2

Grasa Lubricante Industrial de Complejo de Sulfonato de Calcio Modificado.

Descripción.

Bardahl® Grasa Lubarsa CLC EP NLGI 2 es una grasa lubricante de avanzada tecnología elaborada a partir de un jabón de complejo de sulfonato de calcio modificado, el cual se caracteriza por su alta estabilidad mecánica, un alto punto de goteo, resistencia a altas cargas, reducción al desgaste mecánico, pero sobre todo por su excelente resistencia al lavado por agua y a la corrosión. Esta tecnología sobrepasa en rendimiento a grasas de complejo de aluminio, complejo de litio y poliurea. Esta grasa está elaborada con un aceite básico hidrotratados lo que asegura su alta resistencia térmica y a la oxidación de 3 a 5 veces más que las grasas convencionales.

Propiedades y Beneficios.

- Alta resistencia al lavado por agua y vapor.
- Alta resistencia a ataques químicos especialmente a los refrigerantes utilizados en la industria metal mecánica.
- Alta resistencia a la temperatura gracias a su punto de goteo extremadamente alto.
- Gran capacidad de carga gracias a sus características de Extrema Presión.
- Excelente bombeabilidad aún a bajas temperaturas.

Aplicación.

- Se recomienda para diversas aplicaciones en todo tipo de industrias tales como la acerera, química, papelera, manufacturera, etc.
- Está especialmente recomendada donde hay ambientes agresivos, húmedos, salinos, altas temperaturas muy altas cargas y presiones.

Salud y Seguridad.

Bardahl® Grasa Lubarsa CLC EP NLGI 2 no produce efectos nocivos para la salud cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respeta una adecuada práctica de seguridad e higiene en el trabajo.

- No contamine.
- No tire la grasa usada al alcantarillado.
- Para mayor información consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS).

Características.

Características	Método ASTM	Valores Típicos
Grado NLGI	D 217	2
Aceite base	----	Semi-sintético
Tipo de Jabón	----	Complejo de Sulfonato de Calcio Modificado
Color	Visual	Ámbar
Viscosidad del aceite base @ 40 °C, cSt	D 445	476.5
Viscosidad del aceite base @ 100 °C, cSt	D 445	30.98
Penetración @ 25 °C, 1/10 mm.	D 217	280
Prueba EP 4 Bolas, punto de soldadura, kg	D 2596	800
Punto de goteo, °C	D 2265	>318
Resistencia al agua	----	Excelente
Resistencia química	----	Excelente
Pérdida al lavado por agua @ 80 °C, %	D 1264	1.0