

## BARDAHL® GRASA LUBARSA CLC MOLLY EP NLGI 2

Grasa Lubricante Industrial de Complejo de Sulfonato de Calcio Modificado con Bisulfuro de Molibdeno.

### ● Descripción.

Bardahl® Grasa Lubarsa CLC Molly EP NLGI 2 es una grasa lubricante de avanzada tecnología elaborada a partir de un jabón de complejo de sulfonato de calcio modificado y con 5% de Bisulfuro de Molibdeno, 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 a la 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. Contiene además bisulfuro de molibdeno como agente antifriccionante.

### ● 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.
- 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.
- Esta especialmente recomendada donde hay ambientes agresivos, húmedos, salinos, altas temperaturas muy altas cargas y presiones.

### ● Salud y Seguridad.

Bardahl® Grasa Lubarsa CLC Molly 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	Grisáceo
Viscosidad del Aceite Base @ 40°C, cSt	D 445	718.0
Viscosidad del Aceite Base @ 100°C, cSt	D 445	35.00
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

Nota. Las propiedades típicas del producto son actuales a la fecha de publicación de esta ficha técnica. Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un período de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de productos Bardahl. Consulte a su representante para la información más reciente.