SAPPHIRE HI-LOAD 2 PARA CARGAS PESADAS

Grasa multiuso de larga duración con bisulfuro de molibdeno. Diseñada para la lubricación eficaz y la protección de todo tipo de rodamientos de bolas, de rodillos y planos.

CARACTERÍSTICAS

- Intervalo de temperaturas: -30º C a 150º C
- Excelente rendimiento a presiones extremas (fuerza de soldadura > 800 kg)
- Revolucionaria tecnología de jabón complejo de litio
- Intervalos de lubricación muy prolongados
  - dura normalmente tres veces más que las grasas convencionales espesadas con jabón
- Buena resistencia a la corrosión
- Ideal para aplicaciones con cargas pesadas y movimiento lento

INSTRUCCIONES DE USO

- Aplicar manualmente o con un aplicador adecuado, por ejemplo, con una pistola de engrase de ROCOL.
- Compatible con otras grasas espesadas con jabón. Sin embargo, para obtener un resultado óptimo habrá que eliminar todo lubricante anterior antes de su aplicación.

Para obtener fichas de datos técnicos y de seguridad, póngase en contacto con:

Servicio de respuesta por fax : +44 (0)113 232 2770
Página web : www.rocol.com
Servicio de Atención al Cliente : +44 (0)113 232 2700

Lubricantes ROCOL

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS (Inglaterra).
Tel.: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760
www.rocol.com

ROCOL es una empresa que cuenta con la certificación BS EN ISO 9001.
ROCOL es una marca comercial de ITW Inc.
La información contenida en esta publicación está basada en nuestra experiencia y en los informes de nuestros clientes.
Existen muchos factores fuera de nuestro control o de nuestro conocimiento que afectan al uso y al rendimiento de nuestros productos, por cuyo motivo no aceptamos ninguna responsabilidad por la información facilitada

DATOS TÉCNICOS

SAPPHIRE HI-LOAD 2 PARA CARGAS PESADAS

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS (valores típicos)

Aspecto	Grasa homogénea de color azul negruzco
Penetración con frotación	290-320
Tipo de base	Aceite mineral muy refinado
Espesante	Tecnología de jabón multi-complejo de litio
Sólidos	Bisulfuro de molibdeno
Intervalo de temperaturas	-30^{0} C a 150 ^{0}C
Viscosidad del fluido de base a 40º C	180 cSt
Viscosidad del fluido de base a 100º C	17 cSt
Método Shell 4 bolas (IP 239) (ASTM D2596)	
Fuerza de soldadura	>800 kg
Carga Hertz media	144 kg
Carga aceptable de Timken (IP 326) (ASTM D2509)	70 libras (31,75kg)
Prueba de la corrosión del cobre (IP 112) (ASTM D130)	1a
Prueba de corrosión - Emcor (IP 220)	0:0
Prueba de eliminación por agua (IP 215) (ASTM D1264)	2%

Lubricantes ROCOL

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS (Inglaterra).
Tel.: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760

www.rocol.com

ROCOL es una empresa que cuenta con la certificación BS EN ISO 9001.
ROCOL es una marca comercial de ITW Inc.
La información contenida en esta publicación está basada en nuestra experiencia y en los informes de nuestros clientes.
Existen muchos factores fuera de nuestro control o de nuestro conocimiento que afectan al uso y al rendimiento
de nuestros productos, por cuyo motivo no aceptamos ninguna responsabilidad por la información facilitada

SAPPHIRE HI-LOAD 2 PARA CARGAS PESADAS

Almacenaje	La temperatura de almacenaje debe estar controlada para que se mantenga entre 1 y 40º C.
Tamaños de envases	400 g, 5 kg, 18 kg

Lubricantes ROCOL

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS (Inglaterra).
Tel.: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760

www.rocol.com

ROCOL es una empresa que cuenta con la certificación BS EN ISO 9001.
ROCOL es una marca comercial de ITW Inc.
La información contenida en esta publicación está basada en nuestra experiencia y en los informes de nuestros clientes.
Existen muchos factores fuera de nuestro control o de nuestro conocimiento que afectan al uso y al rendimiento
de nuestros productos, por cuyo motivo no aceptamos ninguna responsabilidad por la información facilitada