



SAPPHIRE 1

Grasa multiuso de larga duración.

Diseñada para la lubricación eficaz y la protección de todo tipo de rodamientos de bolas, de rodillos y planos. Especialmente idónea para una excelente aplicación por bombeo.

CARACTERÍSTICAS

- Intervalo de temperaturas: -30° C a 160° C
- Excelente rendimiento a presiones extremas (carga 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
- Color azul para una mayor visibilidad
- Buena aplicación por bombeo

INSTRUCCIONES DE USO

- Aplicar manualmente o con un aplicador adecuado, por ejemplo, con una pistola de engrase de Rocol. Sapphire 1 está también disponible en los formatos Autolube y Unilube 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.



SAPPHIRE 1

DATOS TÉCNICOS (valores típicos)

Aspecto	Grasa azul homogénea
Nº NLGI (IP 50) (ASTM D217)	1
Tipo de base	Aceite mineral muy refinado
Espesante	Tecnología de jabón multi-complejo de litio
Intervalo de temperaturas	-30° C a 160 °C
Viscosidad del fluido de base a 40° C	180 cSt
Viscosidad del fluido de base a 100° C	17 cSt
Método Shell 4 bolas (IP 239) (ASTM D2596)	
Carga de soldadura	>800 kg
Carga Hertz media	120 kg
Carga aceptable de Timken (IP 326) (ASTM D2509)	60 libras (27,22 kg)
Prueba de la corrosión del cobre (IP 112) (ASTM D130)	1a
Prueba de corrosión - Emscor (IP 220)	0:0
Prueba de eliminación por agua (IP 215)(ASTM D1264)	2%
Almacenaje	La temperatura de almacenaje debe estar controlada para que se mantenga entre 1 y 40° C.
Tamaños de envases	3.5 kls. Cód.: RO000012606 16 kls. Cód.: RO000012607 185 kls. Cód.: RO000012609

Edición: 27-10-2021

Representante para Chile **IMESTRE**, Don Luis 697 Parque Ind. Valle Grande Lampa – Santiago.
Fono: (56-2) 27997270 www.imestre.cl, e-mail: ventas@imestre.cl