



# SAPPHIRE 1 UNILUBE

**Grasa EP multiuso de larga duración, para prolongar al máximo la vida útil de los rodamientos.**

**Diseñada para la lubricación automática y protección de rodamientos de bolas, de rodillos y planos utilizados en una amplia variedad de aplicaciones.**

## CARACTERÍSTICAS

- Lubricador automático de activación segura mediante gas de hidrógeno
- Intervalos ajustables de 1, 3, 6 ó 12 meses
- Funciona en cualquier posición, incluso bajo el agua
- Certificación de pruebas de seguridad GS (Geprüfte Sicherheit)
- Intervalo de temperaturas: 30° C a 150° C
- Excelente rendimiento a presiones extremas (carga de soldadura > 800 kg)
- Grasa de muy larga duración (alarga los intervalos de lubricación)

## INSTRUCCIONES DE USO

- Aplique lubricante Sapphire 1 en el punto de montaje antes de la instalación.
- Seleccione el color del tapón deseado y atorníllelo del todo hasta que se rompa el ojete.
- Atornillar la unidad en un punto de montaje BSP hembra de 1/4 de pulg.



# SAPPHIRE 1 UNILUBE

## DATOS TÉCNICOS (valores típicos)

Tapón amarillo	Ajuste para 1 mes
Tapón verde	Ajuste para 3 meses
Tapón rojo	Ajuste para 6 meses
Tapón gris	Ajuste para 12 meses
Tamaño de la rosca de montaje del Unilube	Macho BSP 1/4 de pulg.
Aumento máximo de presión	4 bar
<b>DETALLES DE LA GRASA</b>	
Aspecto	Grasa azul homogénea
Nº NLGI (IP 50) (ASTM D217)	NLGI Nº 1
Tipo de base	Aceite mineral
Espesante	Jabón multi-complejo de litio
Intervalo de temperaturas	-30°C a 150° C
(Intervalo de temperaturas de la unidad)	0°C a 40° C
Viscosidad del fluido base a 40° C	180 cSt
Viscosidad del fluido base a 100° C	17 cSt
Método Shell 4 bolas (IP 239) (ASTM D2596)	
Carga de soldadura	>800 kg
Índice de desgaste por cargas pesadas	120 kg
Carga aceptable de Timken (IP 326)(ASTM D2509)	60 libras (27,22 kg)
Prueba de corrosión del cobre (IP 112)(ASTM D130)	1a
Prueba Emcor de corrosión (IP 220)	0:0
Prueba de eliminación por agua (IP 215)(ASTM D1264)	4%
Almacenaje	La temperatura de almacenaje debe estar controlada para que se mantenga entre 1 y 40° C.
Tamaño paquete (código)	100 ml - código RO000012710

Edición: 20/10/2021

Representante para Chile **IMESTRE**, Don Luis 697 Parque Ind. Valle Grande Lampa – Santiago.  
Fono: 56-2-7997270 [www.imestre.cl](http://www.imestre.cl), e-mail: [ventas@imestre.cl](mailto:ventas@imestre.cl)