



SAPPHIRE PREMIER

Grasa EP multiuso fortificada con PTFE para prolongar al máximo la vida útil de los rodamientos.

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

CARACTERÍSTICAS

- Intervalo de temperaturas: -50° C a 200° C
- Excelente rendimiento a presiones extremas (fuerza de soldadura de 355 kg)
- Excelentes propiedades a altas velocidades
- Apto para su uso como lubricante eléctrico de contacto
- Excelente protección contra la corrosión
- Ideal para rodamientos lineales

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

Edición 12471c: Enero 04

1

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 PREMIER

DATOS TÉCNICOS (valores típicos)

Aspecto	Grasa homogénea beige
Nº NLGI (IP 50) (ASTM D217)	NLGI Nº 2
Tipo de base	Fluido de hidrocarburos sintéticos
Espesante	Jabón complejo de litio
Sólidos	PTFE
Intervalo de temperaturas	-50 °C a 20 °C
Viscosidad del fluido de base a 40° C	50 cSt
Viscosidad del fluido de base a 100° C	8 cSt
Método Shell 4 bolas (IP 239) (ASTM D2596)	
Fuerza de soldadura	355 kg
Carga Hertz media	68 kg
Prueba de corrosión del cobre (IP112) (ASTM D130)	1b
Pérdidas por evaporación a 175° C (IP 183)(ASTM D972)	4,1%
Almacenaje	La temperatura de almacenaje debe estar controlada para que se mantenga entre 1 y 40° C.
Tamaños de envases	cartucho de 380 g, 4 kg, 18 kg, 170 kg

Lubricantes ROCOL

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

www.ocol.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