SAPPHIRE 1

Grasa multiusos de larga duración
Diseñada para la lubricación y protección eficaz de todo tipo de rodamientos de bolas, rodillos y lisos. Especialmente cuando se necesite una mejor bombeabilidad

CARACTERÍSTICAS

- Margen de temperatura -30^0C a 150^0C
- Extraordinario rendimiento en condiciones de presión extrema (carga de soldadura >800kg)
- Revolucionaria tecnología de jabón multicomplejo
- Intervalos de lubricación muy espaciados
  - Generalmente dura tres veces más que las grasas convencionales espesadas con jabón
- Buena resistencia a la corrosión
- Color azul para alta visibilidad
- Buena bombeabilidad

INSTRUCCIONES DE USO

- Aplíquese manualmente o con un aplicador adecuado, por ejemplo, una pistola engrasadora de ROCOL. Sapphire 1 también está disponible en los formatos Autolube y Unilube de ROCOL
- Compatible con otras grasas espesadas con jabón. No obstante, para obtener los mejores resultados, antes de su aplicación debe quitarse el lubricante anterior.

Las fichas de datos técnicos y de seguridad pueden obtenerse en:

Servicio de fax : +44 (0)113 232 2770
Sitio Web : www.rocol.com
Servicio de atención al cliente : +44 (0)113 232 2700

TECHNICAL DATA

ROCOL Lubricants

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.

Tel: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760

www.rocol.com

www.rocolshop.com

ROCOL is a BS EN ISO 9001 registered company.
ROCOL is a trade mark of ITW Inc.
The information in this publication is based on our experience and reports from customers.
There are many factors outside our control or knowledge which affect the use and performance of our products, for which reason it is given without responsibility.

SAPPHIRE 1

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

Aspecto	Grasa suave de color azul
NLGI No. (IP 50) (ASTM D217)	NLGI No. 1
Tipo de base	Aceite mineral extremadamente refinado
Espesante	Tecnología de jabón multicomplejo
Margen de temperatura	-30^{0}C a 150^{0}C
Viscosidad de fluido de base a 40^{0}C	180 cSt
Viscosidad de fluido de base a 100^{0}C	17 cSt
Prueba de cuatro bolas (Shell 4 Ball) (IP 239) (ASTM D2596)	
Carga de soldadura	>800kg
Promedio de carga Hertz	120kg
Carga Timken 'OK' (IP 326) (ASTM D2509)	60lb
Prueba de corrosión de cobre (IP 112) (ASTM D130)	1a
Prueba de corrosión - Emcor (IP 220)	0:0
Prueba de lavado con agua (IP 215) (ASTM D1264)	2%
Almacenamiento	La temperatura de almacenamiento debe controlarse entre 1ºC y 40°C.
Tamaños de envase	400g, 5kg, 18kg, 50kg, 185kg, Autolube, Unilube

TECHNICAL DATA

ROCOL Lubricants

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.

Tel: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760

www.rocol.com

www.rocolshop.com

ROCOL is a BS EN ISO 9001 registered company.
ROCOL is a trade mark of ITW Inc.
The information in this publication is based on our experience and reports from customers.
There are many factors outside our control or knowledge which affect the use and performance of our products, for which reason it is given without responsibility.

SAPPHIRE 1

ROCOL Lubricants

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.

Tel: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760

www.rocol.com

www.rocolshop.com

ROCOL is a BS EN ISO 9001 registered company.
ROCOL is a trade mark of ITW Inc.
The information in this publication is based on our experience and reports from customers.
There are many factors outside our control or knowledge which affect the use and performance
of our products, for which reason it is given without responsibility.