SAPPHIRE EXTREME

Grasa de bisulfuro de molibdeno, con gran capacidad de carga, para altas temperaturas.
Diseñada para la lubricación y la protección eficaz de todo tipo de rodamientos de bolas, de rodillos y lisos, especialmente en aplicaciones de carga elevada y altas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS

- Ø Margen de temperatura -10ºC a 250ºC
- Ø Buen rendimiento en condiciones de presión extrema (carga de soldadura 280kg)
- Ø Excelente resistencia a las vibraciones
- Ø Muy buena resistencia al agua
- Ø Proporciona lubricación de larga duración a altas temperaturas.
- Ø Ideal para aplicaciones de carga pesada y altas temperaturas

INSTRUCCIONES DE USO

- Ø Aplíquese manualmente o con un aplicador adecuado, por ejemplo, una pistola engrasadora de ROCOL
- Ø Compatible con otras grasas espesadas con arcilla. 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

ROCOL Lubricants

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

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

www.rocol.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.

TECHNICAL DATA

SAPPHIRE EXTREME

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

Aspecto	Grasa suave de color azul/negro
NLGI No. (IP 50) (ASTM D217)	NLGI No. 2
Tipo de base	Aceite mineral extremadamente refinado
Espesante	Arcilla orgánicamente modificada
Sólidos	Bisulfuro de molibdeno
Margen de temperatura (en continuo)	-10ºC a 235ºC
límite superior en periodos cortos	250ºC
Viscosidad de fluido de base a 40ºC	200 cSt
Viscosidad de fluido de base a 100ºC	20 cSt
Prueba de cuatro bolas (Shell 4 Ball) (IP 239) (ASTM D2596)	
Carga de soldadura	280 kg
Promedio de carga Hertz	50 kg
Prueba de corrosión (ASTM B-117) 1000 horas niebla salina a 35ºC	Sin corrosión
Pruebas de corrosión (IP112) 24 horas a +100ºC Acero dulce	Sin mancha
Cobre	Sin mancha
Aluminio	Sin mancha
Separación del aceite (IP 121) 24 horas a +100ºC	5% máximo
Prueba de lavado con agua (IP 215) (ASTM D1264)	0%
Clasificación Emcor (IP220)	0:0
Almacenamiento	La temperatura de almacenamiento debe controlarse entre 1ºC y 40°C.
Tamaños de envase	400g (cartucho), 500g, 5kg, 18kg, 50kg

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

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.