



SAPPHIRE HI-SPEED

**Grasa de rodamientos de alta velocidad y bajo ruido.
Para rodamientos que requieran una grasa con un factor DmN superior a
1 millón.**

**Sapphire Hi-Speed proporciona un método económico para conseguir un
funcionamiento con lubricación mínima y sin mantenimiento durante
largos periodos, sin necesidad de neblina de aceite ni otros sistemas de
lubricación externos. Permite el uso de cierres sencillos y proporciona
cierto grado de protección contra la entrada de contaminantes.**

CARACTERÍSTICAS

- Ø Margen de temperatura -40°C a 120°C
- Ø Buen rendimiento antidesgaste (carga de soldadura 200kg)
- Ø Lubricación duradera a altas velocidades
- Ø Factor DmN $1,25 \times 10^6$
- Ø Elimina la necesidad de un sistema externo de lubricación de aceite

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 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

Issue 12051c: Jan-04

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.

T
E
C
H
N
I
C
A
L

D
A
T
A



SAPPHIRE HI-SPEED

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

Aspecto	Grasa suave de color marrón
NLGI No. (IP 50) (ASTM D217)	NLGI No. 2
Tipo de base	Fluido de hidrocarburo sintético
Espesante	Jabón complejo de litio
Margen de temperatura	-40°C a 120°C
Viscosidad de fluido de base a 40°C	11 cSt
Viscosidad de fluido de base a 100°C	2,9 cSt
Factor DmN	1.250.000
Prueba de cuatro bolas (Shell 4 Ball) (IP 239) (ASTM D2596)	
Carga de soldadura	200 kg
Prueba de lavado con agua (IP 215) (ASTM D1264)	2%
Prueba de corrosión - Emscor (IP 220)	0:0
Presión de caída durante prueba de estabilidad contra la oxidación (IP 142) (ASTM D942)	-1,5psi
Almacenamiento	La temperatura de almacenamiento debe controlarse entre 1°C y 40°C.
Tamaños de envase	380 g (cartucho), 4,5 kg

Issue 12051c: Jan-04

2

ROCOL Lubricants

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

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

www.ocol.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