



## SAPPHIRE AQUA 2

**Grasa para rodamientos de gran durabilidad y resistente al agua. Diseñada para la lubricación eficaz y la protección de todo tipo de rodamientos de bolas, de rodillos y planos. Especialmente indicada para entornos mojados o húmedos.**

### CARACTERÍSTICAS

- Intervalo de temperaturas: -20° C a 150° C
- Buen rendimiento a presiones extremas (fuerza de soldadura de 315 kg)
- Excelente resistencia al agua, incluso sumergida
- Buena resistencia a la corrosión
- Proporciona la oportunidad de espaciar los intervalos de lubricación

### 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](http://www.rocol.com)**

**Servicio de Atención al Cliente : +44 (0)113 232 2700**

Edición 12751d: 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](http://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 AQUA 2

## DATOS TÉCNICOS (valores típicos)

Aspecto	Grasas pegajosa, color marrón translúcido
Nº NLGI (IP 50) (ASTM D217)	NLGI Nº 2
Tipo de base	Aceite mineral muy refinado
Espesante	Jabón complejo de aluminio
Intervalo de temperaturas	-20 <sup>o</sup> C a 150 <sup>o</sup> C
Viscosidad del fluido de base a 40 <sup>o</sup> C	120 cSt
Viscosidad del fluido de base a 100 <sup>o</sup> C	11 cSt
Método Shell 4 bolas (IP 239) (ASTM D2596)	
Fuerza de soldadura	315 kg
Carga aceptable de Timken (IP 326) (ASTM D2509)	45 libras (20,41 kg)
Prueba de la corrosión del cobre (IP 112) (ASTM D130)	1b
Prueba de corrosión - Emscor (IP 220)	0:0
Prueba de eliminación por agua (IP 215)(ASTM D1264)	1.7%
Almacenaje	La temperatura de almacenaje debe estar controlada para que se mantenga entre 1 y 40 <sup>o</sup> C.
Tamaños de envases	380 g, 4 kg, 18 kg, 50 kg

Edición 12751d: Enero 04

2

### Lubricantes ROCOL

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS (Inglaterra).

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

[www.rocol.com](http://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

D  
A  
T  
O  
S  
T  
É  
C  
N  
I  
C  
O  
S