

Technical Data

Zafiro®2

Grasa multiusos de triple vida

Descripción

ROCOL®SAPPHIRE 2 es una grasa para rodamientos de servicio pesado diseñada para la lubricación y protección efectivas de todo tipo de rodamientos de bolas, de rodillos y lisos.

SAPPHIRE 2 está diseñado para un uso normal, normalmente aplicado con pistola de engrase o bomba de barril.

SAPPHIRE 2 es particularmente adecuado para aplicaciones con mucha carga. Tiene una carga de soldadura de 800 kg, que es el resultado más alto posible que se puede lograr.

Aplicaciones / Industrias

- Rodamientos de bolas
- Rodamientos de rodillos
- Cojinetes lisos
- Cojinetes de empuje
- Fabricación
- Industria pesada
- Muelles y Puertos
- Estiramiento de película
- Carril
- Automotor

Aprobaciones

Equipos de construcción Volvo

FL Smidth: aprobado para su uso en hornos de cemento

Bruckner Maschinenbau – Aprobado para su uso en máquinas estiradoras de películas plásticas

Sincrolift TTS

Ferrocarril finlandés

Grupo Hyundai/Kia – GB220200108010266

características y beneficios

- Ofrece un excelente amplio rango de temperatura de -30°C a +160°C
- Proporciona una excelente capacidad de transporte de carga/rendimiento EP
- Altamente resistente a la oxidación, lo que proporciona intervalos de lubricación muy prolongados, generalmente 3 veces más largos que los lubricantes convencionales.
- Excelente resistencia a la corrosión que protege en condiciones húmedas y mojadas.
- Tecnología revolucionaria de jabón multicomplejo que ofrece un rendimiento superior
- Los lubricantes de alta tenacidad, con una excelente resistencia de la película, aseguran que los lubricantes permanezcan en su lugar incluso en condiciones de operación severas.
- Mantiene la integridad en condiciones extremas y continúa protegiendo durante intervalos de lubricación prolongados, lo que reduce las fallas del equipo, el tiempo de inactividad y el uso de lubricante.
- Color azul para una alta visibilidad en uso.

Instrucciones de uso

SAPPHIRE 2 se puede aplicar manualmente, con una pistola de engrase o con una bomba para barriles.

Para una mejor práctica, la temperatura de almacenamiento debe mantenerse entre 0°C y 40°C.

La vida útil es de 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Más información

Para tamaños de paquetes, códigos de piezas y hojas de datos de seguridad, visite www.rocol.com o póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente, que estará encantado de ayudarle: customer.service@rocol.com

ROCOL A division of **ITW** Ltd



BS EN ISO 9001
Certificate No. FM 12448



BS EN ISO 14001
Certificate No. EM6 62596



OHSA 18001
Certificate No. CHS 28173



INVESTORS
IN PEOPLE

Technical Data

Zafiro®2

Grasa multiusos de triple vida

| Propiedad | Método de prueba | Resultado |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Apariencia | Vísal | Grasa azul suave |
| ZAFIRO 2 NLGI No. | IP 50 - ASTM D217 | 2 |
| Tipo básico | N / A | Aceite mineral severamente refinado |
| Viscosidad del fluido base a 40°C | IP 71 | 180cSt |
| Viscosidad del fluido base a 100 °C | IP 71 | 17cSt |
| espesante | N / A | Tecnología de jabón multicomplejo |
| Rango de temperatura | N / A | - 30°C a +160°C |
| Carga de soldadura de 4 bolas | IP239 - ASTM D2596 | > 800kg |
| Carga media de hercios | IP239 - ASTM D2596 | 120kg |
| Carga 'OK' de Timken | IP 326 - ASTM D2509 | 60 libras |
| Prueba de lavado con agua | IP 215 - ASTM D1264 | 2% |
| Prueba de corrosión Emcor | IP 220 | 0:0 |
| Prueba de corrosión de cobre | IP 112 - ASTM D130 | 1a |

Los valores citados anteriormente son típicos y no constituyen una especificación.

Solicite en: dtc@dmc.com.ec

UIO: Cristóbal Sandoval Oe3-58 y Av. La Prensa.
(02) 6006 - 773 / 098 - 728 - 4749

GYE: Villa España II Urbanización Toledo Mz 2839 V18.
(04) 6010 - 703 / 098 - 721 - 2939

dtc@dmc.com.ec
www.dmc.com.ec



ROCOL A division of **ITW** Ltd



BS EN ISO 9001
Certificate No. FM 12448



BS EN ISO 14001
Certificate No. EM 62596



OHSA 18001
Certificate No. CHS 78173



Inspección y diagnóstico gratis, ¡ llame ahora !

UIO: Cristóbal Sandoval Oe3-58 y Av. La Prensa.
(02) 6006 - 773 / 098 - 728 - 4749

GYE: Villa España II Urbanización Toledo Mz 2839 V18.
(04) 6010 - 703 / 098 - 721 - 2939

dtc@dmc.com.ec
www.dmc.com.ec



- Esmeraldas
- Manta
- Guayaquil
- Sta. Elena
- El Oro
- Cuenca
- Tungurahua
- El Coca
- Lago Agrio

