

ZAFIRO® aguamarina 2

Grasa para cojinetes EP multiuso resistente al agua

Descripción del producto

ROCOL®SAPPHIRE Aqua 2 es una grasa para rodamientos de alto rendimiento, resistente al agua y de extrema presión, diseñada para la lubricación y protección efectivas de todo tipo de rodamientos de bolas, rodillos y lisos.

SAPPHIRE Aqua 2 es ideal para aplicaciones sujetas a condiciones húmedas, húmedas o mojadas, incluidas las condiciones sumergidas.

Características y Beneficios

- Muy buena resistencia a la temperatura, desde - 20°C a +150°C.
- Excelente resistencia al agua, incluida el agua salada, lo que garantiza que los componentes estén protegidos incluso en condiciones sumergidas.
- La tecnología de jabón de complejo de aluminio y los aditivos EP brindan un excelente rendimiento de alta carga y presión extrema superior a los lubricantes espesados con jabón estándar.
- SAPPHIRE Aqua 2 tiene buena resistencia a la oxidación, lo que proporciona intervalos de lubricación prolongados y reduce las fallas del equipo, el tiempo de inactividad y el uso de lubricante.
- Excelente resistencia a la corrosión para proteger en condiciones húmedas, mojadas e incluso mojadas.
- La naturaleza pegajosa de SAPPHIRE Aqua 2 garantiza que se adhiera fuertemente a los componentes para resistir el lavado con agua e incluso el flujo de las mareas en ambientes de agua salada.

Instrucciones de almacenamiento y uso

- SAPPHIRE Aqua 2 se puede aplicar manualmente, con pistola de engrase, bomba de barril o por otros métodos adecuados para una grasa NLGI No. 2.
- Compatible con otras grasas espesadas con jabón. Sin embargo, para obtener los mejores resultados, el lubricante anterior debe eliminarse antes de la aplicación.
- La temperatura de almacenamiento debe controlarse entre +1°C y +40°C.
- La vida útil es de 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Aplicaciones Típicas

SAPPHIRE Aqua 2 está diseñado para todo tipo de rodamientos de bolas, rodillos y lisos que se encuentran en todo tipo de aplicaciones industriales húmedas o mojadas. Particularmente adecuado para su uso en ambientes de agua salada.

SAPPHIRE Aqua 2 es ideal para todas las industrias donde se requiere un lubricante resistente al agua de alto rendimiento, como tratamiento de agua, canteras, marina, muelles, agricultura, construcción, textil y la mayoría de las demás industrias.

SAPPHIRE Aqua 2 sobresale en aplicaciones tales como raspadores, rastrillos, grúas portuarias, bombas de agua, remolques de botes y aplicaciones similares donde los cojinetes, pasadores, casquillos, toboganes, etc. están sujetos a condiciones de humedad extrema.

Tamaños de paquete

Tamaño del paquete	Código de pieza
cartucho de 380g	12751
4kg	12755
18 kg	12754
50kg	12758

ROCOL A division of **ITW** Ltd



BS EN ISO 9001
Certificate No. FM 12448



BS EN ISO 14001
Certificate No. EM 62596



DNVAS 18001
Certificate No. DNV 28173



INVESTORS
IN PEOPLE

ZAFIRO® aguamarina 2

Grasa para cojinetes EP multiuso resistente al agua

Propiedad	Método de prueba	Resultado
Apariencia	Visual	Translúcido, marrón, pegajoso grasa
NLGI No.	IP 50 - ASTM D217	2
Tipo básico	N / A	Aceite mineral severamente refinado
Viscosidad del fluido base a 40°C	IP 71	120cSt
Viscosidad del fluido base a 100°C	IP 71	11cSt
espesante	N / A	Jabón complejo de aluminio
Rango de temperatura	N / A	- 20°C a +150°C
Carga de soldadura de 4 bolas	IP 239 - ASTM D2596	315kg
Carga 'OK' de Timken	IP 326 - ASTM D2509	45 libras
Prueba de corrosión Emscor	IP 220	0:0
Prueba de corrosión de cobre	IP 112 - ASTM D130	1b
Prueba de lavado con agua	IP 215 - ASTM D1264	1,7%

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

Hojas de datos de seguridad

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



INVESTORS
IN PEOPLE

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

