



Rykon MP 2

Grasa para extrema presión, resistente al agua y de rendimiento demostrado

Descripción del producto

Rykon® MP 2 es una grasa lubricante de aceite base mineral espesada con complejo de sulfonato de calcio. Este producto se ha desarrollado con un sistema espesante funcional y ofrece capacidad para soportar cargas altas, por lo que resulta indicado para aplicaciones de carga pesada en distintos sectores de actividad, como marítimo, construcción, cementeras, minería y canteras.

Rykon MP 2 está formulado con antioxidantes e inhibidores de la corrosión, y no contiene aditivos convencionales para extrema presión y resistencia al agua, ya que estas propiedades están incorporadas en la estructura del jabón. Esta formulación avanzada se ha desarrollado para admitir altos niveles de contaminación del agua, al tiempo que ayuda a mantener la consistencia de la grasa en condiciones de funcionamiento rigurosas.

Beneficios para el cliente

- Formulado para ofrecer rendimiento excepcional bajo presiones extremas y una alta capacidad de carga.
- Ayuda a proteger frente al desgaste y la corrosión en entornos exigentes.
- Desarrollada para ofrecer una buena resistencia al lavado y la contaminación del agua.
- Contribuye a la estabilidad mecánica en condiciones de vibración y carga alta.
- Ayuda a facilitar el bombeo a baja temperatura en los sistemas de lubricación centralizados.

Puntos destacados del producto

- Ofrece rendimiento para extrema presión
- Ayuda a proteger del desgaste y la corrosión
- Formulado para ofrecer una buena resistencia al agua
- Desarrollado para la estabilidad mecánica bajo cargas altas
- Buen bombeo a baja temperatura

Cumple las siguientes especificaciones:

DIN	ISO
E DIN	

Aplicaciones

Rykon MP 2 es un producto multiuso de alto rendimiento indicado para diversas aplicaciones, como:

- Marítimo
- Construcción en emplazamientos industriales
- Minería y canteras de superficie y subterráneas
- Cementera
- Papel y silvicultura
- Vehículos industriales ligeros

El producto está desarrollado para aplicaciones de cojinetes planos y antifricción expuestos a un alto nivel de estrés, carga pesada y humedad, condicionantes habituales de los entornos industriales de servicio pesado. Su capacidad para soportar cargas y su resistencia al agua ayudan a lograr una lubricación fiable en condiciones de funcionamiento corrosivas, húmedas y con altas temperaturas.

Confirme siempre el uso indicado del producto con las recomendaciones del fabricante del equipo original.

Mantenimiento y manipulación del producto

Mantener un entorno de trabajo limpio es fundamental cuando se realiza el engrasado de los equipos. Los engrasadores deben limpiarse antes de inyectar la grasa para evitar que los contaminantes entren en el equipo. El alojamiento de los cojinetes debe mantenerse hasta un tercio o mitad llenos de grasa. Debe evitarse aplicar grasa excesiva, ya que el calor podría acumularse demasiado. La reposición periódica de los niveles de grasa con una pistola o con un sistema centralizado debe complementarse con la limpieza integral y la aplicación de grasa nueva en los intervalos adecuados.

Al aplicar la grasa, evite la contaminación con el polvo, la suciedad u otros contaminantes.

Evite vertidos al medioambiente de productos usados y sin usar.

Tanto el contenedor como el embalaje y los residuos de productos deben desecharse en los puntos de reciclaje específicos.

Aprobaciones, rendimiento y uso indicado

Estándares de rendimiento

	DIN 51502:1990	ISO 12924	EDIN 51502-4:2024-12	Intervalo de temperaturas de funcionamiento
Rykon MP 2	KP 2N-30	ISO-L-XC(F)DIB2	KCSX P2-30+140M220	-30°C a +140°C (Temperatura máxima intermitente: +180 °C)

Datos de características típicas		
Características	Ensayo	Resultados
Grado de viscosidad		NLGI 2
Periodo de almacenamiento típico: 36 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto		
Tipo de espesante		Complejo de sulfonato de calcio
Tipo de aceite base		Mineral
Textura		Liso
Color		Marrón
Punto de fusión, °C	DIN ISO 2176	>280
Densidad a 15 °C, kg/l	IP 530	1.000
Viscosidad de aceite base a 40 °C, mm ² /s	ASTM D7152	280
Viscosidad de aceite base a 100 °C, mm ² /s	ASTM D7152	19
Penetración, 60 carreras, mm/10	DIN ISO 2137	265-295
Carga de soldadura de cuatro bolas, daN	DIN 51350/1,4	6500
Resistencia al agua en estático a 90 °C	DIN 51807/1	1
Resistencia al agua en dinámico a 79 °C	ISO 11009	<5%
Agua de mar Emcor	ISO 11007	0-0
Par de baja temperatura a -30 °C	ASTM D1478	
- Par de arranque, mN.m		594.55
-Par de funcionamiento en 1 hora, mN.m		73.34
SKF R2F B a 140 °C	SKF Anteriormente DIN 51806	Pasa

La información que aparece en los datos característicos no constituye ninguna especificación, sino que es una indicación que se basa en la producción actual y puede verse afectada por las tolerancias de producción admisibles. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. Ello sustituye todas las ediciones anteriores y la información que contengan.

VN: P1/09012026

Descargo de responsabilidad Chevron no acepta ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños que puedan resultar del uso de este producto para cualquier aplicación que no sean las aplicaciones indicadas específicamente en las hojas de datos de los productos.

Salud, seguridad, almacenamiento y medio ambiente Según la información disponible en la actualidad, este producto no debería producir efectos adversos sobre la salud si se usa para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de datos de seguridad del material (FDS). Puede solicitar la FDS en su oficina comercial más próxima o bien a través de Internet. Este producto no se debería usar para finalidades que no sean las previstas. Para la eliminación del producto usado, tenga en cuenta la protección del medio ambiente y siga la legislación local.

Confirme siempre que el producto seleccionado siga las recomendaciones del fabricante del equipo original para las condiciones operativas del equipo y las prácticas de mantenimiento del cliente.

La versión oficial de este contenido es la versión en inglés. Esta es solo una traducción, Chevron no acepta responsabilidad alguna por errores o ambigüedades en la traducción. Igualmente, Chevron tampoco garantiza la integridad del contenido, la precisión ni la fiabilidad de esta traducción. En caso de discrepancias o diferencias entre esta traducción y la versión oficial en inglés, prevalecerá la versión en inglés.

A Chevron company product