



Marfak Na XD 1

Grasa de jabón de sodio de rendimiento demostrado

(Comercializada anteriormente como Marfak 1)

Descripción del producto

Marfak Na EP 1 es una grasa con espesante de sodio fibroso de rendimiento demostrado, formulada para lubricar cojinetes antifricción, lisos y de baja velocidad, con una película resistente, buena adherencia y consistencia.

Marfak Na XD 1 contiene un espesante de sodio que ayuda a ofrecer protección inherente frente al óxido mediante la emulsión de pequeñas cantidades de agua, con buenas propiedades de sellado.

Beneficios para el cliente

- Buena resistencia de la película que contribuye a una protección efectiva frente al desgaste.
- Ofrece resistencia al óxido y la entrada de contaminantes.
- Formulado para emulsionar pequeñas cantidades de agua.
- Desarrollado para ayudar a ofrecer protección inherente al óxido.

Puntos destacados del producto

- **Formulado para una adherencia eficaz y una buena resistencia de la película.**
- **Desarrollado para resistir el óxido y los contaminantes.**
- **Ayuda a emulsionar pequeñas cantidades de agua.**
- **Ayuda a ofrecer protección inherente al óxido.**

Entre las especificaciones seleccionadas se incluyen:

DIN

ISO

Aplicaciones

- Marfak Na XD 1 se utiliza para lubricar cojinetes antifricción, lisos y de baja velocidad. Forma una película duradera resistente, con una buena adherencia y consistencia, y resiste el picado durante el funcionamiento.
- Marfak Na XD 1 se recomienda para la lubricación general del chasis. Puede usarse para lubricar cojinetes lisos, de bolas y agujas en condiciones de baja a media velocidad.
- Marfak Na XD 1 se recomienda para lubricar el chasis de determinados modelos de turismos, camiones, autobuses y sistemas agrícolas y de construcción, cuando se requiere este tipo de grasa con sodio. Actualmente, para las mismas aplicaciones se usan otras grasas más modernas.

Advertencia: Preste atención a la compatibilidad con otros espesantes.

Aprobaciones, rendimiento y uso indicado

Rendimiento

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura de funcionamiento de
Marfak Na XD 1	K 1 H-20	ISO-L-XBBAA 1	-20 °C a +95 °C

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. Los alojamientos de los cojinetes deben 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.

Datos de prueba típicos		
Prueba	Métodos de prueba	Resultados
Período de almacenamiento típico: 36 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto		
Aspecto	Visual	Verde oscuro, lisa, fibrosa
Grado NLGI	ASTM D217 mod	1
Penetración, mm/10	ISO 2137	310 - 340
Tipo de espesante		Sodio
Tipo de aceite base		Mineral
Viscosidad de aceite base a 40 °C, mm ² /s (mezcla de aceite base+polímeros)	ASTM D445	1.100
Punto de fusión, °C	IP 396	NA
Ensayo de corrosión Emscor, agua destilada	IP 220	0/0

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.

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