



Multifak XD 2

Grasa de litio multiusos de extrema presión y rendimiento demostrado

(Comercializada anteriormente como Multifak T EP 2)

Descripción del producto

Multifak XD 2 es una grasa de litio semisintética¹ multiusos y de rendimiento demostrado formulada para la lubricación de coches, máquinas industriales y de construcción, y resulta especialmente indicada para cojinetes de acceso imposible y que están sometidos a condiciones de funcionamiento extremas.

Multifak XD 2 se formula con una base semisintética de alta viscosidad, con un paquete de aditivos para ayudar a proporcionar una protección estable en entornos húmedos y de presión extrema.

Puntos destacados del producto

- **Ofrece protección avanzada frente a la corrosión por presión extrema.**
- **Desarrollada para una buena resistencia a la oxidación.**
- **Formulada para una resistencia efectiva al agua.**
- **Buenas propiedades de adherencia que ayudan a retener la película de grasa con cargas altas.**

Entre las especificaciones seleccionadas se incluyen:

DIN

ISO

Ventajas para el cliente

- Ofrece protección avanzada frente a la corrosión, incluso bajo presiones extremas.
- Desarrollada para una buena resistencia a la oxidación para una mejor vida útil.
- Formulada para una resistencia efectiva a la erosión causada por el agua y garantizando la protección en entornos húmedos.
- Buenas propiedades de adherencia que ayudan a retener la película de grasa con cargas altas, para ofrecer protección y lubricación constantes.

Aprobaciones, rendimiento y uso indicado

Rendimiento

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura de funcionamiento
Multifak XD 2	KP 2K-20	ISO-L-XBCEB2	de -30 °C a 120 °C, con sistemas de lubricación centralizados para períodos breves de hasta 130 °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.

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.

Datos de características típicas		
Características	Ensayo	Resultados
Periodo de almacenamiento típico: 36 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto.		
Color	Visual	Marrón claro-amarillo
Aspecto	Visual	Liso/fibroso
Grado NLGI	DIN 51 818	2
Punto de goteo, °C	IP 396	212
Tipo de espesante		Litio
Tipo de aceite base		Semisintético
Viscosidad de aceite base, mm ² /s (mezcla de aceite base + polímeros)	calculado	680
Penetración, 60x, mm/10	ISO 2137	279
Ensayo de corrosión Emcor	DIN 51 802	0/0
Corrosión del cobre 24 h a 120 °C	DIN 51 811	1B
Resistencia al agua, estático	DIN 51 807/1	0-90
EP cuatro bolas, N	DIN 51 350/4	2.600

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.

¹ Aceite mineral + polímero

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