



Multifak EP 000

Grasa EP multiusos de rendimiento eficiente

Descripción del producto

Multifak EP 000 es una grasa EP multiusos de rendimiento eficiente indicada para una amplia gama de aplicaciones industriales y de automoción genéricas.

Las grasas Multifak EP 000 están formuladas con aceites base minerales altamente refinados, espesantes de litio, aditivos para extrema presión e inhibidores de la oxidación y el óxido.

Ventajas para el cliente

- Los aditivos para extrema presión ayudan a proteger frente al desgaste con cargas altas, con la consiguiente reducción del tiempo de parada por mantenimiento de la planta.
- Formulada con inhibidores del óxido y la oxidación para ayudar a proteger las superficies de metal, con el consiguiente recorte de los costes de mantenimiento.
- Incluye tecnología antioxidantes avanzada desarrollada para aumentar la vida útil de la grasa.
- Se bombea bien y el espesante de litio ofrece un buen rendimiento en sistemas de aplicación con bomba de grasa.
- Indicado para toda una gama de aplicaciones industriales o de automoción genéricas, por lo que ayuda a reducir los inventarios, evitando además aplicar el producto equivocado.

Puntos destacados del producto

- **Los aditivos de extrema presión ayudan a reducir el tiempo de parada por mantenimiento.**
- **Formulada con inhibidores del óxido y la oxidación para ayudar a proteger las superficies de metal.**
- **Incluye tecnología antioxidante avanzada para una larga vida útil.**
- **Buen rendimiento en sistemas de aplicación con bomba de grasa.**
- **Indicado para toda una gama de aplicaciones industriales y de automoción genéricas.**

Entre las especificaciones seleccionadas se incluyen:

DIN	ISO
Mecafluid	

Aplicaciones

- Rodamientos lisos y de rodillos planos industriales
- Lubricación general de la planta
- Sistemas de lubricación centralizados
- Rodamientos de equipos de construcción
- Movimiento de tierra, canteras y minería
- Equipo agrícola
- Cojinetes de ruedas de coches
- Lubricación en punto de engrase del chasis

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.

Aprobaciones, rendimiento y uso indicado

Aprobaciones

La grasa Multifak EP 000 está aprobada para su uso en sistemas de lubricación centralizados.

Bomba manual	PG.14
Bomba automática	PGA+GRG
Distribuidores	IDR + IDG + IT

Rendimiento

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura de funcionamiento
Multifak EP 000	GP000H-40	ISO-L-XD(F)BBB000	de -40 °C a 100 °C, (máx. 110 °C)

Datos de características típicas		
Características	Ensayo	Resultados
Período de almacenamiento típico: 36 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto.		
Aspecto	Visual	Ámbar, Liso
Grado NLGI	ASTM D217 mod	000
Penetración, mm/10	ISO 2137	445 - 475
Tipo de espesante		Litio
Tipo de aceite base		Mineral
Viscosidad de aceite base a 40 °C, mm ² /s (mezcla de aceite base puro)	ASTM D445	200
Punto de fusión, °C	IP 396	>160
Corrosión del cobre 24 h/100 °C	ASTM D4048	1B
Carga de soldadura de cuatro bolas, N	DIN 51350/4	2.800
Densidad a 15 °C, kg/l	IP 530	0,89
Agua destilada Emcor	ISO 11007	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