



Crater[®] 2

Lubricante para engranajes de ferrocarriles de rendimiento eficiente

Descripción del producto

Crater 2 es un lubricante para engranajes a base de mineral bituminoso de uso indicado en el sector ferroviario. Está formulado para lograr una película lubricante duradera que protege los engranajes a largo plazo.

Beneficios para el cliente

- Combate el desgaste con una película lubricante duradera resistente al deterioro.
- Protección eficiente y duradera de los engranajes frente al desgaste en diversas condiciones de funcionamiento.
- Lubricación fuerte para engranajes sometidos a cargas altas.

Aplicaciones

- Crater 2 está formulado especialmente para lubricar las cajas de engranajes de los motores de tracción de las locomotoras diésel y eléctricas, y se desarrolló originalmente en esta aplicación para British Rail. Puede usarse para engranajes de materiales sólidos y elásticos.
- Por su naturaleza altamente glutinosa, Crater 2 tiene que empaquetarse en bolsas de polietileno herméticas de 450 g. Las bolsas herméticas se añaden a la apertura superior de la caja de engranajes del motor de tracción. Al añadirse la bolsa al completo, se reduce al mínimo el producto malgastado. De lo contrario, se manipulará conforme al procedimiento habitual para los productos a base de petróleo.
- Crater 2 también está disponible en cartuchos.

Puntos destacados del producto

- **Lubricación duradera que minimiza el desgaste**
- **Formulado para su uso en diversas condiciones de funcionamiento**
- **Protección fuerte con cargas altas**

Cumple las siguientes especificaciones

DIN

Aprobaciones, rendimiento y recomendaciones

Rendimiento

	DIN 51 513	Temperatura de funcionamiento
Crater 2	BC	-20 °C a 60 °C

Datos de características típicas		
Características	Ensayo	Resultados
Vida de almacenamiento: 12 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto		
Tipo de aceite base		Mineral/bituminoso
Aspecto, textura	Visual	Pegajoso viscoso, negro
Viscosidad de aceite base a 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	360 - 430
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,988
Punto de ignición, COC, °C	ASTM D92	260

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.

A Chevron company product