

HOTEMP 2000

Aceite lubricante para elevadas temperaturas

Valor añadido en su utilización

- **Estabilidad térmica hasta aprox. 250 °C**
 - **Buena adherencia en los puntos de fricción, capacidad lubricante de larga duración y consumo reducido**
 - **Buena capacidad de fluencia y penetración, consumo reducido y aplicación fácil**
 - **No existe peligro de centrifugación, reduciendo así la contaminación**
 - **Insoluble en agua, no se elimina por agua**
-

Descripción

HOTEMP 2000 es un lubricante moderno, completamente sintético para elevadas temperaturas y puntos de fricción que normalmente se lubrican de forma manual.

HOTEMP 2000 es resistente a temperaturas hasta aprox. 250 °C, no craquiza ni forma residuos que podrían rigidizar las cadenas.

Campos de aplicación

HOTEMP 2000 se utiliza para puntos de lubricación sometidos a altas temperaturas, en cadenas, guías de deslizamiento, ruedas dentadas, cables metálicos y levas.

No es lavable y penetra bien en las articulaciones de cadenas y los puntos de fricción.

Recomendamos aplicar HOTEMP 2000 hasta temperatura de 250 °C. Asegura una película lubricante sustentadora de cargas y de larga duración incluso a elevadas temperaturas.

Indicaciones de uso

HOTEMP 2000 puede ser aplicado manualmente con un pincel o automáticamente mediante engrasador por goteo o sistema de pulverización. Si usted desea más información sobre el sistema más adecuado, no dude en contactar con nuestro departamento técnico.

HOTEMP 2000 también está disponible en spray (No. de art.081133).

Después de la aplicación HOTEMP 2000 forma una película lubricante muy adherente que es resistente a la centrifugación y no se elimina lavando con agua.

Tiempo de almacenamiento mínimo

En un lugar seco protegido contra las heladas y en el envase original cerrado y sin empezar el tiempo de almacenamiento mínimo es aprox. de 60 meses.

Envase

Bidón metálico de 5 l

Hojas de datos de seguridad

Las hojas de datos de seguridad más actuales pueden ser descargadas o solicitadas a través de nuestra página web www.klueber.com. También puede pedir las a su interlocutor habitual.



HOTEMP 2000

Aceite lubricante para elevadas temperaturas

Datos técnicos	HOTEMP 2000
Número de artículo	002087
Composición química, tipo de aceite	aceite de éster, aceite de hidrocarburo sintético
Color	verde
Aspecto	claro
Campo de temperaturas de uso * [°C] env.	0 - 250
Viscosidad cinemática, DIN 51562 parte 01, Ubbelohde, a 40 °C, [mm ² /s] aprox.	2000
Viscosidad cinemática, DIN 51562 parte 01, Ubbelohde, a 100 °C, [mm ² /s] aprox.	126
Punto de inflamación, DIN EN ISO 2592, Cleveland, crisol abierto, [°C]	≥ 230

* Las temperaturas de uso indicadas son valores orientativos que dependen de la composición del lubricante, de la aplicación prevista y de la técnica de aplicación. Según el tipo de la carga mecano-dinámica y en función de la temperatura, de la presión y del tiempo, los lubricantes cambian su consistencia, viscosidad aparente o viscosidad. Estos cambios en las características del producto pueden repercutir en la función de componentes.

Lubrication is our world

Con más de 2000 productos diferentes Klüber Lubrication puede suministrar el lubricante adecuado para su aplicación. Los especialistas de Klüber Lubrication siempre están a su disposición en todo el mundo para asistirles en todas las cuestiones de lubricación.

Klüber Lubrication München KG, Geisenhausenerstraße 7, 81379 München, Alemania, Tel. +49 89 7876-0, Fax +49 89 7876-333.

Las indicaciones de este folleto están basadas en nuestros conocimientos y experiencias en el momento de la impresión de esta documentación y tienen como objetivo facilitar al lector técnicamente experimentado informaciones sobre posibles aplicaciones. Sin embargo no constituyen ninguna garantía ni de las características del producto ni de su adecuación y tampoco eximen al usuario de la obligación de efectuar ensayos preliminares con el lubricante seleccionado. Recomendamos un asesoramiento personalizado y así mismo ponemos gustosamente a su disposición, muestras que tengan a bien solicitarnos. Los productos Klüber están sujetos a un desarrollo continuo. Por ello nos reservamos el derecho de cambiar todos los datos técnicos de este folleto en cualquier momento y sin aviso previo.



Klüber Lubrication, una empresa del grupo Freudenberg

Editor y Copyright: Klüber Lubrication München KG. Sólo está autorizada la reproducción total o parcial, previa consulta con Klüber Lubrication München KG siempre que se indique la procedencia y enviando un ejemplar de prueba.