

STABURAGS NBU 12 ALTEMP

Grasa lubricante para rodamientos y cojinetes lisos



Sus ventajas de un vistazo

- Grasa para rodamientos y cojinetes lisos
- Buena protección contra la corrosión
- Resistente al agua caliente
- Grasa de montaje
- Puntos de lubricación sometidos a micro-oscilaciones
- Buena protección contra la tribocorrosión

Sus necesidades - nuestra solución

STABURAGS NBU 12 ALTEMP es una grasa lubricante a base de aceite mineral para cojinetes lisos y rodantes que funcionan a velocidades bajas a medias. Ha demostrado ser eficaz en puntos de lubricación sujetos a vibraciones u oscilaciones externas. Con lubricantes sólidos, STABURAGS NBU 12 ALTEMP protege contra la corrosión por fricción y es resistente al agua caliente.

Campos de aplicación

STABURAGS NBU 12 ALTEMP es una grasa lubricante para rodamientos y cojinetes lisos. También ha probado su eficacia como grasa de montaje.

Indicaciones de uso

El producto puede aplicarse fácilmente mediante pincel, espátula o sistemas de dosificado usuales. Cuando se utiliza como grasa de montaje, se debe aplicar en capa uniforme a mano, con un paño o cepillo.

Hojas de datos de seguridad

Las hojas de datos de seguridad actualizadas pueden ser solicitadas a través de nuestra página web www.klueber.com. También puede pedir las a su interlocutor habitual en Klüber Lubrication.

Envases	STABURAGS NBU 12 ALTEMP
Cartucho 400 g	+
Lata 1 kg	+
Bidón 30 kg	+
Barril 180 kg	+

Datos técnicos	STABURAGS NBU 12 ALTEMP
Número de artículo	005018
Composición	lubricante sólido
Composición, espesante	jabón complejo de bario
Composición, tipo de aceite	aceite mineral
Espacio de color	beige
Película lubricante funcional	aproximadamente -40 °C

STABURAGS NBU 12 ALTEMP

Grasa lubricante para rodamientos y cojinetes lisos



Datos técnicos	STABURAGS NBU 12 ALTEMP
Temperatura de uso, límite inferior	-15 °C
Temperatura de uso, límite superior	120 °C
Densidad, Método Klüber: Ref. 024, 20°C	aproximadamente 1.08 g/cm ³
Penetración trabajada, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, límite inferior	245 0.1 mm
Penetración trabajada, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, límite superior	275 0.1 mm
Viscosidad de cizallamiento, Método Klüber: Ref. 008@DIN 53019-1, equipo: viscosímetro rotacional, 25°C, 300 s ⁻¹	aproximadamente 10000 mPas
Viscosidad cinemática del aceite base, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, basado en el estándar / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	aproximadamente 19 mm ² /s
Viscosidad cinemática del aceite base, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, basado en el estándar / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	aproximadamente 222.5 mm ² /s
Punto de Gota, DIN ISO 22286 / IP 396	aproximadamente 170 °C
Factor de velocidad (n x dm)	350000 mm/min
Tiempo de almacenamiento mínimo a partir de la fecha de fabricación - en un lugar seco protegido contra las heladas, en el envase original cerrado y precintado, aprox.	60 meses

Klüber Lubrication – your global specialist

Aportar soluciones innovadoras a temas tribológicos es nuestra pasión. Mediante un asesoramiento personal ayudamos a nuestros clientes a tener éxito en todas las industrias y todos los mercados, a escala mundial. Con nuestros avanzados conceptos técnicos y nuestra competente y experimentada plantilla cumplimos desde hace más de 95 años con los crecientes requerimientos demandados, fabricando lubricantes especiales eficientes y económicos.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Alemania /
Tel. +49 89 7876-0 / Fax +49 89 7876-333.

Los datos de este documento están basados en nuestros conocimientos y experiencias en el momento de la publicación 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 prácticos con el lubricante seleccionado antes de aplicarlo. Todos los datos son valores orientativos que dependen de la composición del lubricante, de la aplicación prevista y de la técnica de aplicación. Los datos técnicos de lubricantes cambian según el tipo de las cargas mecánicas, dinámicas, químicas y térmicas y en función de la presión y del tiempo. Estos cambios pueden repercutir en la función de componentes. Recomendamos un asesoramiento personalizado y así mismo ponemos gustosamente a su disposición, muestras que tengan a bien solicitarlos. Los productos Klüber están sujetos a un desarrollo continuo. Por ello Klüber Lubrication se reserva el derecho de cambiar todos los datos técnicos de este documento en cualquier momento y sin aviso previo.

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