

Aceites LAMORA D

Aceites para guías de bancada y de deslizamiento



Valor añadido en su utilización

- Buena desemulsionabilidad en comparación con los lubricantes refrigeradores
- Funcionamiento sin sacudidas
- Adecuados para guías de deslizamiento y guías con recubrimiento plástico
- Buen poder humectante
- Alta resistencia a cargas

Descripción

Los aceites LAMORA D destacan por su excelente comportamiento incluso a bajas velocidades de deslizamiento asegurando así un funcionamiento sin sacudidas. Estos aceites presentan una buena capacidad de humectación y resistencia a cargas y han demostrado su eficacia en guías de deslizamiento con recubrimiento plástico.

Los ensayos efectuados por la Cía. Hans Schmidt Gleittechnik GmbH & Co., 96472 Rödental, Alemania, confirman los excelentes valores de fricción por adherencia y la fácil desemulsionabilidad en comparación con los lubricantes refrigeradores.

Campos de aplicación

Los aceites LAMORA D se utilizan para la lubricación de guías de deslizamiento en centros de mecanizado, fresadoras, tornos y otras máquinas herramienta.

Indicaciones de uso

El lubricante puede ser aplicado mediante aceitera o a través de instalaciones de lubricación centralizada.

Hojas de datos de seguridad

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

Envases	LAMORA D 68	LAMORA D 220
Bidón 20 l	+	+
Barril 200 l	+	+



Aceites LAMORA D

Aceites para guías de bancada y de deslizamiento

Datos técnicos	LAMORA D 68	LAMORA D 220
Número de artículo	030142	030143
Clase de viscosidad, DIN ISO 3448	68	220
Viscosidad cinemática, DIN 51562, DIN 51562 parte 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100 °C	aprox. 8,5 mm ² /s	aprox. 17,5 mm ² /s
Viscosidad cinemática, DIN 51562 parte 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40 °C	aprox. 68 mm ² /s	aprox. 220 mm ² /s
Índice de viscosidad, DIN ISO 2909	aprox. 96	aprox. 90
Densidad, DIN 51757, 20 °C	aprox. 0,89 g/cm ³	aprox. 0,9 g/cm ³
Ensayo de gripado FZG, DIN ISO 14635-1, A/8,30/90, escalón de daño por carga	> 12	> 12
Punto de inflamación, DIN EN ISO 2592, Cleveland, crisol abierto	>= 200 °C	>= 220 °C
Punto de fluidez crítica, DIN ISO 3016	<= -20 °C	<= -15 °C
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.	36 meses	36 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 80 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 SE & Co. KG. Sólo está autorizada la reproducción total o parcial, previa consulta con Klüber Lubrication München SE & Co. KG siempre que se indique la procedencia y enviando un ejemplar de prueba.



una empresa del grupo Freudenberg