

LAMORA D-Öle

Bettbahnöle für Gleit- und Führungsbahnen



Vorteile für Ihre Anwendung

- **Gutes Demulgierverhalten gegenüber Kühlschmierstoffen**
- **Kein Stick-slip**
- **Für kunststoffbeschichtete Gleit- und Führungsbahnen**
- **Gutes Benetzungsvermögen**
- **Hohes Lasttragevermögen**

Beschreibung

LAMORA D-Bettbahnöle zeichnen sich durch sehr gute Schmierwirkung auch bei niedrigen Gleitgeschwindigkeiten aus und ermöglichen einen stick-slip-freien Lauf. Diese Öle besitzen ein gutes Benetzungs- und hohes Lasttragevermögen. Sie sind besonders bewährt für kunststoffbeschichtete Gleitbahnen. Prüfungen durch die Firma Hans Schmidt Gleittechnik GmbH & Co., 96472 Rödental, haben gezeigt, dass die Öle sowohl im Hinblick auf Haftreibungswerte als auch im Demulgierverhalten gegenüber gebräuchlichen Kühlschmierstoffen mit „gut“ oder „sehr gut“ beurteilt werden.

Anwendungsgebiete

LAMORA D-Öle werden zur Schmierung von Gleit- und Führungsbahnen an modernen Bearbeitungszentren,

Fräsmaschinen, Drehmaschinen und anderen Werkzeugmaschinen angewandt.

Anwendungshinweise

Der Schmierstoff kann mit Ölkanne oder über Zentralschmieranlagen aufgebracht werden.

Sicherheitsdatenblätter

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter können Sie auf unserer Website www.klueber.com anfordern. Sie sind ebenfalls über Ihre gewohnten Ansprechpartner erhältlich.

Gebinde	LAMORA D 68	LAMORA D 220
Kanister Blech 20 l	-	+
Fass Stahl 200 l	+	+



LAMORA D-Öle

Bettbahnöle für Gleit- und Führungsbahnen

Produktkenndaten	LAMORA D 68	LAMORA D 220
Artikel-Nr.	030142	030143
ISO-Viskositätsklasse, DIN ISO 3448, ISO VG	68	220
Kinematische Viskosität, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	ca. 8,5 mm ² /s	ca. 17,5 mm ² /s
Kinematische Viskosität, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	ca. 68 mm ² /s	ca. 220 mm ² /s
Viskositätsindex, DIN ISO 2909	ca. 96	ca. 90
Dichte, DIN 51757, 20°C	ca. 0,89 g/cm ³	ca. 0,9 g/cm ³
FZG-Fresstest, DIN ISO 14635-1, A/8,3/90, Schadenskraftstufe	> 12	> 12
Flammpunkt, DIN EN ISO 2592, Cleveland, offener Tiegel	>= 200 °C	>= 220 °C
Pourpoint, DIN ISO 3016	<= -20 °C	<= -15 °C
Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden ca.	36 Monate	36 Monate

Klüber Lubrication – your global specialist

Unsere Leidenschaft sind innovative tribologische Lösungen. Durch persönliche Betreuung und Beratung helfen wir unseren Kunden, erfolgreich zu sein – weltweit, in allen Industrien, in allen Märkten. Mit anspruchsvollen ingenieurtechnischen Konzepten und erfahrenen, kompetenten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern meistern wir seit über 80 Jahren die wachsenden Anforderungen an leistungsfähige und wirtschaftliche Spezialschmierstoffe.

**Klüber Lubrication München SE & Co. KG /
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Deutschland /
Telefon +49 89 7876-0 / Telefax +49 89 7876-333.**

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Sie sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise für mögliche Anwendungen geben. Die Angaben beinhalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall. Sie entbinden den Anwender nicht davon, das ausgewählte Produkt vorher in der Anwendung zu testen. Alle Angaben sind Richtwerte, die sich am Schmierstoffaufbau, am vorgegebenen Einsatzzweck und an der Anwendungstechnik orientieren. Schmierstoffe ändern je nach Art der mechanischen, dynamischen, chemischen und thermischen Beanspruchung druck- und zeitabhängig ihre technischen Werte. Diese Veränderungen können Einfluss auf die Funktion von Bauteilen nehmen. Wir empfehlen grundsätzlich ein individuelles Beratungsgespräch und stellen auf Wunsch und nach Möglichkeit gerne Proben für Tests zur Verfügung. Klüber Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behält sich Klüber Lubrication das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Dokument jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Herausgeber und Copyright: Klüber Lubrication München SE & Co. KG.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur bei Quellenangabe und Zusendung eines Belegexemplars und nur nach Absprache mit Klüber Lubrication München SE & Co. KG gestattet.

