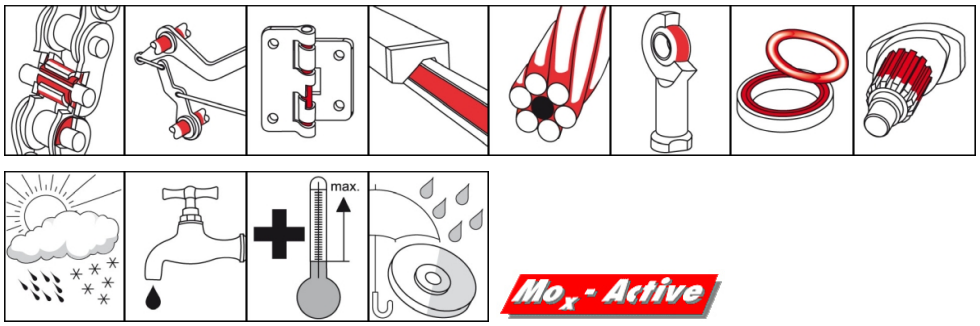


PRODUKT-INFORMATION

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 451
Ketten- und Haftschmierstoff, Spray



Beschreibung

Vollsynthetischer Haftschmierstoff zur Schmierung von schnelllaufenden Ketten und Maschinenelementen im Innen- und Außenbereich, die hohen Lasten oder korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind.

Einsatzgebiete

- Antriebs- und Förderketten aller Bauarten bei offenem oder halboffenem Betrieb ohne Nachschmiereinrichtung
- Rollenketten wie Motorrad- und Fahrradketten
- Hubstaplerketten sowie Einfach- oder Mehrfach-laschenketten ohne Nachschmiereinrichtung
- Seiltriebe und Drahtzüge, z.B. Trag-, Förder-, Zug- oder Windenseile bei Hebezeugen, Aufzügen, Liften oder Bergbahnen
- Biegsame Antriebe, Bowden- und Federzüge
- Bewegliche Maschinenteile wie Zahngetriebe, Führungen, Schließmechanismen, Scharniere oder Gleitflächen unter Freibewitterung

Vorteile und Nutzen

- Hohe Wirksamkeit durch hervorragendes Kriech- und Spalteindringvermögen
- Haftstark und abschleuderfest
- Enthält Mox-Active zur Leistungssteigerung
- Ausgeprägter Verschleißschutz
- Sehr gute Beständigkeit gegen Kalt- und Warmwasser sowie Salzlösungen
- Hervorragender Korrosionsschutz
- O-Ring neutral
- Auch als Duolabel verfügbar

Branchen

- Bahntechnik
- Schiffsbau und Marinetechnik
- Glas- und Gießereiindustrie
- Gummi- und Kunststoffverarbeitung
- Eisen- und Stahlindustrie
- Anlagen und (Werkzeug-) Maschinenbau
- Chemieindustrie
- Logistik
- Papier- und Verpackungsindustrie
- Kommunaltechnik

Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Oberflächen reinigen, am besten erst mechanisch und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. OKS 451 Spray gleichmäßig aufsprühen. Überschüsse abtropfen und vor Inbetriebnahme einwirken lassen. Sofern verfügbar Hinweise des Maschinenherstellers beachten. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen festlegen, dabei Überschüsse vermeiden. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



PRODUKT-INFORMATION

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 451
Ketten- und Haftschmierstoff, Spray

Liefergebinde

- 400 ml Spray

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Grundöl				Syntheseölgemisch
Additive				Haftverbesserer
Additive				Mox-Active
Anwendungstechnische Daten				
Kennzeichnung	DIN 51 502			CLP X 320
Viskosität	DIN 51 562-1	bei 40°C	mm^2/s	300
Viskositätsklasse	DIN ISO 3448	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG	320
Flammpunkt	DIN EN 22 719	> 79	°C	164
Untere Einsatztemperatur			°C	-30
Obere Einsatztemperatur			°C	200
Farbe				braun-transparent
Dichte	DIN EN ISO 3838	bei 20°C	g/cm^3	0,67
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350-2		N	2.400
Zulassung				
UFI				FX1M-20GW-1003-3PKK

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Deutschland / Telefon +49 89 7876-0

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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG