

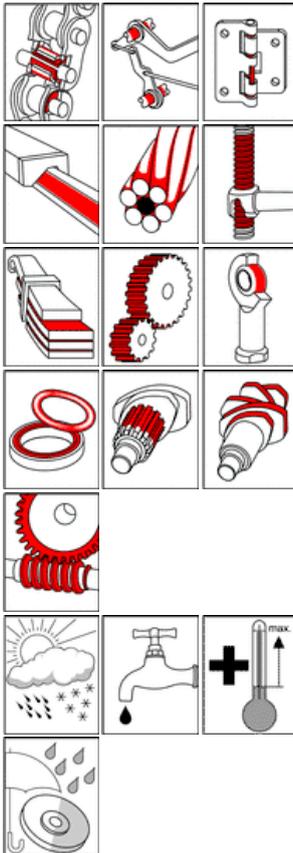


## OKS 451 - Produktinformation

### Einsatzgebiete:

Antriebs- und Förderketten aller Bauarten bei offenem oder halboffenem Betrieb ohne Nachschmiereinrichtung. Langzeit Innen- und Außenschmierung von Rollenketten wie Motorrad-, Fahrrad- oder mehrreihigen Hubstaplerketten sowie Einfach- oder Mehrfachlaschenketten ohne Nachschmiereinrichtung. Seiltriebe und Drahtzüge vielfältiger Art unter hohen Belastungen, z.B. Trag-, Förder-, Zug- oder Windenseile bei Hebezeugen, Aufzügen, Liften oder Bergbahnen. Schmierung biegsamer Antriebe, Boden- und Federzügen. Bewegte Maschinenteile unter Freibewitterungs- und Temperaturbeanspruchung wie Zahngetriebe, Führungen, Schließmechanismen, Scharniere oder Gleitflächen.

**OKS 451**  
**Ketten- und**  
**Haftschmierstoff,**  
**transparent, Spray**



### Vorteile und Nutzen:

Hohe Wirksamkeit durch hervorragendes Kriech- und Spalteindringvermögen. Enthält Mo<sub>x</sub>-Active zur Leistungssteigerung. Ausgeprägter Verschleißschutz. Sehr gute Beständigkeit gegen Kalt- und Warmwasser sowie Salzlösungen (Streusalz, Meerwasser), hervorragender Korrosionsschutz.

### Anwendung:

Für optimale Wirkung Oberflächen reinigen, am besten erst mechanisch und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. In ausreichender Menge auf die zu schmierenden Stellen aufsprühen. Überschüsse abtropfen lassen und vor Inbetriebnahme einwirken lassen. Hinweise des Maschinenherstellers beachten. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen festlegen. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

### Zusatzinformationen:

Liefergebilde (Artikelnummer):  
- 300 ml Spray (00451003)  
- 500 ml Spray (00451005)

Version  
D-08.1/01

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem neuesten Stand der Technik sowie umfangreichen Prüfungen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und der technischen Gegebenheiten können sie lediglich Hinweise auf Anwendungen geben und sind nicht auf jeden Einzelfall voll übertragbar, daher können daraus keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Eine Haftung für die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verwendungen sowie für bestimmte Eigenschaften der Produkte übernehmen wir nur, wenn diese im Einzelfall schriftlich zugesagt worden sind. In jedem Fall berechtigter Gewährleistungsansprüche sind diese auf die Lieferung mangelfreier Ersatzware der, wenn diese Nachbesserung scheitern sollte, auf die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Änderungen sind im Interesse des Fortschritts vorbehalten. ® = eingetragenes Warenzeichen



# OKS 451 Ketten- und Haftschrnierstoff, transparent, Spray

## Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51 502			CLP X 320
<b>Grundöl</b>				
Typ				Syntheseöle
Viskosität	DIN 51 562-1	+40°C	mm <sup>2</sup> /s	300
Viskositätsklasse	DIN 51 519	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG- Klasse	320
Flammpunkt	DIN EN 22719		°C	164
<b>Zusätze</b>				
Additive				Mo <sub>x</sub> -Active, Haftverbesserer
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/ml	0,9
Farbe				braun-transparent
<b>Einsatztemperaturen</b>				
Untere Einsatztemperatur	DIN 51 805		°C	-30
Obere Einsatztemperatur	DIN 51 821-2		°C	200
VKA- Schweißlast	DIN 51 350-4		N	2.400
VKA- Verschleiß	DIN 51 350-5	1.420 U/min/1 h/800 N	mm	0,4
<b>Freigaben/Spezifikationen</b>				
Bahn				Stoff-Nr. 07551

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem neuesten Stand der Technik sowie umfangreichen Prüfungen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und der technischen Gegebenheiten können sie lediglich Hinweise auf Anwendungen geben und sind nicht auf jeden Einzelfall voll übertragbar, daher können daraus keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Eine Haftung für die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verwendungen sowie für bestimmte Eigenschaften der Produkte übernehmen wir nur, wenn diese im Einzelfall schriftlich zugesagt worden sind. In jedem Fall berechtigter Gewährleistungsansprüche sind diese auf die Lieferung mangelfreier Ersatzware der, wenn diese Nachbesserung scheitern sollte, auf die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Änderungen sind im Interesse des Fortschritts vorbehalten. ® = eingetragenes Warenzeichen