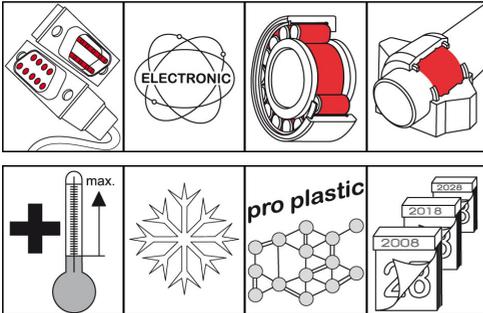


## OKS 464 Elektrisch leitfähiges Wälzlagerfett



### Beschreibung

OKS 464 ist ein Spezialfett für die Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern, in denen es zu elektrischer Aufladung kommen kann.

### Einsatzgebiete

- Für den Einsatz in z.B. in Elektromotoren, Folienstreckanlagen, Folien Druckmaschinen, etc.

### Branchen

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

### Vorteile und Nutzen

- Langzeitschmierfett mit weitem Temperatureinsatzbereich und gutem Korrosionsschutz
- Das spezielle Schmierstoffkonzept sorgt dafür, dass statische Aufladungen in Wälzlager über das Fett abgeleitet werden, um Spannungsentladungen zu vermeiden
- OKS 464 hat sich besonders bei Stromstärken unter einem Ampere bei der Wälzlagerschmierung bewährt

### Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger, reinigen. Vor Erstbefüllung Korrosionsschutzmittel entfernen. Lager so befüllen, dass alle Funktionsflächen sicher Fett erhalten. Normale Lager bis ca. 1/3 des freien Lagerinnenraums befüllen. Langsam laufende Lager (DN-Wert < 50.000) und deren Gehäuse voll befüllen. Hinweise des Lager- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierung mit Fettpresse über Schmiernippel oder mit automatischen Schmierensystemen. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen festlegen. Ist die Abführung des Altfettes nicht möglich, Fettmenge begrenzen, um eine Überschmierung des Lagers zu vermeiden. Bei längeren Nachschmierintervallen ist ein kompletter Fettaustausch anzustreben. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

### Liefergebilde

- 400 ml Kartusche
- 1 kg Dose



# OKS 464

## Elektrisch leitfähiges Wälzlagerfett

### Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
<b>Zusammensetzung</b>				
Grundöl				Polyalphaolefin
Verdicker				Lithiumseife
Festschmierstoffe				Kohlenstoff
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		KHC2N-40
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm <sup>2</sup> /s	15
Viskosität bei (100°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm <sup>2</sup> /s	4
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-Klasse	2
Ruhpenetration	DIN ISO 2137		0,1 mm	265-295
Untere Einsatztemperatur	DIN 51 805	≤ 1.400hPa	°C	-40
Obere Einsatztemperatur	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), > 100h	°C	150
Farbe				schwarz
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,89
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grad	0-90
DN-Wert (dm x n)			mm/min	1.000.000
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 Tage, destilliertes Wasser	Kor.-Grad	< 1
<b>Produktspezifische Daten</b>				
Spezifischer Widerstand	nach DIN 53 482	Elektrodenabstand 1cm	1/Ω cm	10.000

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
 D-82216 Maisach  
 Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500  
 info@oks-germany.com  
 www.oks-germany.com



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, 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 **Sicherheitsdatenblatt** für industrielle und gewerbliche Anwender zum Download unter [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com) verfügbar.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Kunden- und Technischer Service gerne zur Verfügung.