



OKS 30 - Produktinformation

Einsatzgebiete:

OKS 30 ist ein modernes EP-Additiv zur Verbesserung der Langzeitwirkung von Schmierstoffen. OKS 30 ist eine organische Molybdän-Verbindung, die sich im Schmierstoff löst. Es setzt sich nicht wie Festschmierstoffe ab. Als Zusatz zu normalen Motoren- und Maschinenölen verbessert es die Einlaufschmierung von neuen und überholten Maschinen und erhöht die Lastaufnahmefähigkeit. Es verbessert die Schmiereigenschaften der Öle bei hohen Belastungen und hohen Temperaturen. Reibungsgeräusche und Verschleiß werden reduziert.

Vorteile und Nutzen:

OKS 30 lagert sich an der druckbelasteten Metalloberfläche an und bildet eine druckstabile, schmierwirksame Schicht. Die Einglättung der Oberfläche führt zu einer Vergrößerung des tragfähigen Anteils und somit zu einer Verminderung der spezifischen Flächenbelastung. Daraus ergibt sich eine geringere thermische Belastung des Schmierstoffs. Die Lebensdauer des Schmierstoffs wird dadurch verlängert.

Anwendung:

Vor Gebrauch gut aufschütteln oder -rühren. Motorenölen 2 -3 %, Maschinen- und Getriebeölen je nach Belastung 3 - 5 % begeben. Hinweise der Maschinenhersteller beachten. Die Durchmischung erfolgt selbsttätig im Betrieb. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen, nicht mischbar mit wasserbasierenden Schmierstoffen und Ölen auf Polyglykolbasis. Insbesondere bei älteren Maschinen und Maschinen, die normalerweise mit unlegierten Ölen betrieben werden, ist vor der Anwendung von OKS 30 die Verträglichkeit mit den eingesetzten Dichtungen zu prüfen. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Zusatzinformationen:

Liefergebinde (Artikelnummer):

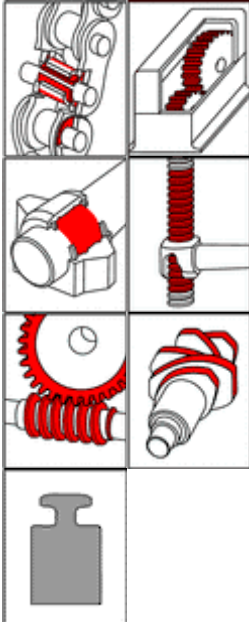
- 1 l Dose (00030034)
- 5 l Kanister (00030050)

Version:

D-02.1/13

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 30 Mo_x-Active Additiv





OKS 30 Mo_x-Active Additiv

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Grundöl				
Typ				Ester
Viskosität	DIN 51562-1	+40°C	mm ² /s	70
Viskositätsklasse	DIN 51 519	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG- Klasse	68
Pourpoint	DIN ISO 3016	3°C Schritt	°C	-27
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	176
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/ml	1,03
Farbe			°C	grünlich

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