Technisches Datenblatt
DLS OE1

Hochleistungshaftschmierstoff mit NFC H1 Zulassung

Produktbeschreibung

Das DLS Öl OE1 ist ein synthetischer, auf Weißöl basierender, hochviskoser, aber dennoch sehr kriechfähiger Hochleistungsschmierstoff mit hervorragendem Verschleißschutz. Das Öl OE1 enthält PTFE als Festschmierstoff.
OE1 besitzt auf Grund von ausgewählten, hochwirksamen Additiven ein außergewöhnlich gutes Spreit- und Kriechvermögen, so dass OE1 auch bei engsten Spaltweiten an Gleitreibstellen und Kettenbolzen gelangt. OE1 bildet einen sehr widerstandsfähigen, besonders schleuderbeständigen, druck- und haftfesten Schmierfilm mit EP- und Grenzschmiereigenschaften. Hierdurch wird ein Abschleudern und Abtropfen des Öls, selbst bei hohen Geschwindigkeiten und/oder hohen Temperaturen der Kettensysteme verhindert. OE1 wirkt geräuschdämpfend und ist dank seiner komplexen Additivierung zudem ausgesprochen alterungsstabil.
Einsatzbereiche für das OE1, auch außerhalb der Lebensmittelindustrie, sind: Auslegerketten, Führungsschienen, Exzenter, Greiferöffnungskurven, offene Zahnräder, Kettenführungsbahnen.

Technische Details

Eigenschaft	Wert / Charakterisierung	Norm
Farbe	gebrochen weiß	-
Geruch	Charakteristisch	-
Dichte bei +15°C	0,92 g/cm³	DIN 51757
Basisöl	Synthetisches Öl, Weißöl	
Viskosität bei 40°C	2500 mm²/s	DIN 51562-1
Temperatureinsatzbereich	-10°C…+80°C, kurzfristig + 100°C	
Förderbarkeit in Schmiersystemen	-10°C… +80°C	-

Verfügbare Gebinde

400ml Kartusche	FlexxPump 400	Artikelnummer 000201105
1500ml Faltenbalg		auf Anfrage

Sonstiges

Das Öl greift keine üblichen Metalle, Lacke, Kunststoffe und mineralölbeständige Dichtungen an.
Die Mischbarkeit des Öls mit anderen Ölen kann in Rücksprache geklärt werden. Zur Vorbereitung der Schmierstelle sind Verschmutzungen und Rückstände möglichst gut zu entfernen, Spezialreiniger sind dabei nicht erforderlich.

Empfohlene Anwendungen

+ +	+	+	-	-	-

Legende: ++ sehr gut | + gut | o geeignet | - ungeeignet

Diese voranstehenden Daten und Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung der Produkte im Einzelfall dar. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben in dieser techn. Information jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern bzw. technische Änderung vorzunehmen.