

rhenus OCS

Kettenschmieröle

Beschreibung

rhenus OCS sind helle und geruchsneutrale Kettenschmieröle auf Basis vollsynthetischer Grundöle.

Anwendung und Eigenschaften

rhenus OCS Kettenöle werden eingesetzt zur Schmierung von Transportketten und -bändern in der Lebensmittel-, Genussmittel-, Futtermittel und Verpackungsindustrie.

rhenus OCS erfüllen die FDA-Reinheitsanforderungen der Richtlinie 21 CFR 178.3570 und eignen sich für den Einsatz in Schmierstellen bei denen ein direkter Lebensmittelkontakt nicht ausgeschlossen werden kann. Überschmierungen, die einen unnötigen Lebensmittelkontakt zur Folge haben, sind zu vermeiden.

rhenus OCS Kettenöle sind registriert durch die NSF (National Sanitary Foundation) in der Kategorie H1.



Besondere Vorteile:

- sehr gute Oxidations- und Alterungsbeständigkeit
- hohe Verschleißschutzeigenschaften
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- ausgeprägte Kriecheigenschaften (Benetzungsfähigkeit), speziell bei niedriger Viskosität
- gutes Haftvermögen
- beständig gegen Feuchtigkeit

Technische Daten

rhenus		OCS 22	OCS 24	OCS 32	OCS 33	OCS 36	OCS 44
ISO VG		32	68	150	220	460	1500
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	32 mm ² /s	68 mm ² /s	150 mm ² /s	220 mm ² /s	460 mm ² /s	1500 mm ² /s
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	6,2 mm ² /s	11 mm ² /s	16 mm ² /s	26 mm ² /s	40 mm ² /s	96 mm ² /s
Viskositätsindex	ISO 2909	145	140	138	139	133	142
Dichte bei 20°C	DIN 51 757	0,83 g/ml	0,84 g/ml	0,85 g/ml	0,85 g/ml	0,86 g/ml	0,87 g/ml
Flammpunkt	ISO 2529	> 200°C	> 200°C	> 200°C	> 200°C	> 200°C	> 200°C
Pourpoint	ISO 3016	-54°C	-56°C	-51°C	-48°C	-42°C	-33°C
Stahlkorrosion	DIN 51 355	0-A	0-A	0-A	0-A	0-A	0-A

Änderungen der technischen Daten behalten wir uns vor. Zusatzinformationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt oder erhalten Sie von unserer Anwendungstechnik.

Edition

02 / 2020