



### Verwendung:

H1 – Kettenschmieröl zur Schmierung von Transportketten in der Lebensmittel-, Genussmittel-, Futtermittel-, Kosmetik-, Pharma- und Verpackungsindustrie.

### Beschreibung:

Helles, geruchsneutrales und feuchtigkeitsbeständiges Kettenschmieröl auf Basis synthetischer Grundöle. AVIAFOOD CHAIN ist oxidations- und alterungsbeständig und zeichnet sich durch ein gutes Haftvermögen sowie einen guten Verschleiß- und Korrosionsschutz aus. Darüber hinaus besitzt AVIAFOOD CHAIN ausgeprägte Kriech Eigenschaften (Benetzungsfähigkeit), speziell bei niedriger Viskosität. AVIAFOOD CHAIN erfüllt die FDA-Reinheitsanforderungen der Richtlinie 21 CFR 178.3570 und eignet sich für den Einsatz in Schmierstellen bei denen ein direkter Lebensmittelkontakt nicht ausgeschlossen werden kann. Überschmierungen, die einen unnötigen Eintrag in Lebensmittel zur Folge haben, sind jedoch zu vermeiden. Alle Inhaltsstoffe von AVIAFOOD CHAIN sind physiologisch unbedenklich und entsprechen den H1 Anforderungen.

### Kennzeichnung / Qualifikation:

FDA Richtlinie 21 CFR 178.3570  
H1-Registrierung

### Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIAFOOD CHAIN	
Viskositätsklasse ISO VG	-	ISO 3448	32	460
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	830	860
Kinematische Viskosität		DIN 51 562		
bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s		32	460
bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s		4	40
Viskositätsindex (VI)	-	DIN ISO 2909	163	133
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	>200	
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-54	-42
Korrosionsschutz Stahl	Korr.grad	DIN 51 355	0-A	
Korrosionsschutz Kupfer	Korr.grad	DIN 51 759	1	

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.