

Gearfood

32 · 46 · 68 · 100 · 150 · 220 · 320 · 460 · 680

Beschreibung:

Kompressol-Gearfood ist ein spezielles EP-Getriebeöl für die Lebensmittelindustrie und Tierzuchtbetriebe. Es wird auf der Basis hochausraffiniertes, geschmacks- und geruchsfreier Grundöle, die keine Aromaten, Schwefel, Stickstoff und ungesättigte Komponenten enthalten, hergestellt. Spezielle, besonders geeignete Zusätze verbessern

- Korrosionsschutz
- Alterungsbeständigkeit
- Verschleißschutz
- Schaumbildung
- Wasserabschneidvermögen

Kompressol-Gearfood eignet sich zum Einsatz in Maschinen der folgenden Industriezweige:

- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Fleisch- und Fischfabriken
- Backbetriebe und Molkereien
- Tier- und Geflügelzuchtbetriebe

Technische Daten: (ca.-Angaben)

ISO-VG	DIN		32	46	68	100	150	220	320	460	680
Aussehen			Klare Flüssigkeit								
Dichte bei 15 °C	51 757	g / cm ³	0,860	0,863	0,866	0,850	0,875	0,878	0,878	0,877	0,884
Viskosität bei 40 °C	EN ISO 3104	mm ² / s	32	46	68	100	150	220	320	460	680
Viskosität bei 100 °C	EN ISO 3104	mm ² / s	5,7	7,0	8,9	11,3	14,5	19,5	26,3	29,0	51
Viskositätsindex	ISO 2909		119	109	104	99	94	101	108	90	130
Pourpoint	ISO 3016	°C	-9	-18	-45	-12	-9	-9	-9	-9	-9
Flammpunkt	ISO 2592	°C	180	206	194	216	216	227	215	218	240
FZG-Test A / 8.3 / 90	51 354 / T2	Schadens- kraftstufe	11	11	11	>12	>12	>12	>12	>12	>12

Anwendung:

Kompressol-Gearfood wird speziell für den Einsatz in Getrieben, Umlaufsystemen und allgemeinen Schmierstellen empfohlen, wo die Gefahr besteht, dass der Schmierstoff mit dem erzeugten Produkt in Kontakt kommen könnte und ein Schmierstoff gemäß FDA- Anforderung zum Einsatz kommen muß.

Kompressol-Gearfood erfüllt die US FDA-Spezifikation 21 CFR 178.3570 und ist unter H1 der US DA zur Anwendung in Tier- und Geflügelzuchtbetrieben zugelassen.

Bei Anwendung müssen die örtlichen Gesundheitsvorschriften wie z.B. die des US FDA ¹⁾ und US DA ²⁾ beachtet werden.

¹⁾ US FDA = US Food and Drug Administration

²⁾ US DA = US Department of Agriculture

Kompressol-Gearfood darf **nicht direkt** in Lebensmitteln verwendet werden.