



COMPGUARD FG 46



Ausgabedatum: 27.09.2016

Bei **COMPGUARD FG 46** handelt es sich um ein Universalkompressorenöl. Es eignet sich für niedrige und hohe Temperaturen, sowie extreme Betriebsbedingungen. Verglichen mit konventionellen Produkten auf Mineralölbasis, überzeugt dieses Öl durch seinen großen Temperatur-Einsatzbereich und die hohe Oxidationsbeständigkeit.

COMPGUARD FG 46 besitzt die InS/H1-Zulassung für Schmierstoffe, bei denen ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln technisch nicht ausgeschlossen werden kann.

Besondere Eigenschaften

- Hohes Lasttragevermögen
- Niedriger Reibungskoeffizient
- Neutral gegenüber Elastomeren und Kunststoffen
- Keine Buntmetallkorrosion bis 100°C

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	farblos, klar		
Dichte bei 20°C	0,83	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	bis 160	°C	
Temperatur-Einsatzbereich kurzzeitig	180	°C	
Öltyp	synth. KW		
Viskosität kin. bei 40°C	44	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskosität kin. bei 100°C	7,7	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex (VI)	144		DIN ISO 2909
Pourpoint	-55	°C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	> 250	°C	DIN EN ISO 2592

Typischer Einsatzort

COMPGUARD FG 46 Kompressorenöl eignet sich zur universellen Anwendung in Hubkolben- und Kolbenkompressoren, sowie zur Hydraulik- und Kettenschmierung. Beim Einsatz in Kompressoren liegen die Ölwechselintervalle bei bis zu 4000 Betriebsstunden.

Verpackungseinheiten

6 x 5 l Kanister, 20 l Kanister, 200 l Fass



1795074



Die Produkte unterliegen strengen Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werksspezifikationen. Eine Gewähr für die Bewährung in jedem Einzelfall kann infolge der Vielzahl der jeweils vorliegenden Faktoren jedoch nicht gegeben werden. Deshalb empfehlen wir die Durchführung von Praxisversuchen. Jegliche Haftung bleibt ausdrücklich ausgeschlossen.

LUBRICANT CONSULT GMBH · Gutenbergstrasse 13 · 63477 Maintal (Germany)

Tel: +49 (0) 6109 / 7650-0 · Fax: +49 (0) 6109 / 7650-51 · E-Mail: webmaster@lubcon.com · Internet: <http://www.lubcon.com>