

We have the solution...

...the future has a name



Technische Information

LUBRICANT CONSULT GMBH

Gutenbergstraße 13 · 63477 Maintal · Deutschland · Telefon: +49-61 09 - 76 50-0 · Fax: +49-61 09 - 76 50-51 · Internet: www.lubcon.com

TURMOFLUID OM – Reihe

Erstellt: 03.11.2010

LUBCON-Hochtemperaturöle

Die vollsynthetischen Öle sind grün-transparent und speziell konzipiert für Schmiersysteme mit Verlustschmierung bei hohen Temperaturen bis +250 °C.

Hochmolekulare, polare Schmierstoffmoleküle verhindern ein Abschleudern und Abtropfen der Öle, selbst bei hohen Geschwindigkeiten und Temperaturen der Kettensysteme.

Produkteigenschaften

- optimaler Schutz vor Reibung und Verschleiß auch bei hohen Temperaturen
- geringer Energieverbrauch und sehr gute Hochtemperaturstabilität
- sehr guter Korrosionsschutz und beste Oxidationsstabilität
- keine harten Verkrustungen, dadurch einfache Reinigung der Maschinenteile
- voll mischbar mit Mineralöl, nicht toxisch

Anwendungshinweise

Küsters Doppelbandpressen, Zentralschmieranlagen, z.B. in Folienrekanlagen, Transport- und Steuerketten in Überflur- und Ski-Förderern, Gleitschienen in Lacktrockenöfen in der Kfz-Industrie oder im Maschinenbau, Lager oder Getriebe unter mittleren Belastungen bei extrem hohen Temperaturen.

Anwendung über automatische Sprüh- bzw. Zentralschmieranlagen, Tropföler oder Pinsel. Das Öl löst Mineralrückstände an und erleichtert dadurch die Reinigungsprobleme.

Hinweis

Die Syntheseöle **TURMOFLUID OM - Reihe** sind mit Glykolölen nicht mischbar.

Techn. Kenndaten

TURMOFLUID OM - Reihe

	<u>3 OM</u>	<u>9 OM</u>	<u>15 OM</u>	<u>23 OM</u>	<u>130 OM</u>	<u>300 OM</u>
Farbe			grün - transparent			
Basisöl	«		Syntheseöl			»
Dichte DIN 51757 (g/cm ³)	0,930	0,935	0,945	0,945	0,915	0,930
Viskosität DIN EN ISO 3104 (mm ² /s)						
bei +40 °C	31,5	106	202	241	1600	3750
bei +100 °C	6,48	16,0	20,5	29,4	158	305
Pourpoint DIN ISO 3016 (°C)	-47	-39	-30	-37	-10	-5
Flammpunkt DIN EN ISO 2592 (°C)	>220	>210	>230	>220	>240	>240
Viskositätsindex	>160	>160	>112	>140	>200	>200

Originalpackungen

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

TURMOFLUID 300 OM: 12 x 400 ml Spraydosen