



PRODUKTDATENBLATT

ILCO-LUBE HFG 46

- A) Anwendungszweck: Hydrauliköl, biologisch abbaubar
B) Aussehen: klare, leicht gelbliche Flüssigkeit
C) Chemische Beschreibung: gesättigter biologisch abbaubarer Ester, additiviert

Produktspezifikation				
Parameter*	Einheit	Methode	Grenzwerte	Typische Werte**
Viskosität 0 °C	[mm ² /s]	DIN 51562/T1		327,00
Viskosität 40 °C	[mm ² /s]	DIN 51562/T1		44,32
Viskosität 100 °C	[mm ² /s]	DIN 51562/T1		8,64
Viskositätsindex		DIN ISO 2909		177
Flammpunkt	[°C]	DIN EN ISO 2592		> 280
Dichte (20°C)	[kg/m ³]	DIN 51757		886
Pour Point	[°C]	DIN ISO 3016		-45
Stahl-Korrosion	Rate	DIN ISO 7120 A & B		Pass
Kupfer-Korrosion	Rate	DIN EN ISO 2160		1a
Sonstige Kenndaten²				

Anmerkungen:

* = Daten werden bei jeder Charge bestimmt und im Analysenzertifikat ausgewiesen; Freigabekriterium

**= Statistischer Mittelwert aus verschiedenen Chargen

² = Diese Kenndaten werden nicht regelmäßig bestimmt, sind jedoch garantiert

WEITERE DATEN – nicht spezifikationsrelevant -			
Parameter	Einheit	Methode	WERT
Demulgierbarkeit 54°C	[min]	DIN ISO 6614	< 20
Luftabscheidevermögen 50°C	[min]	DIN 51381	< 1
Baadertest, 110 °C, 72h	[%]	DIN 51554-3	< 1
Schaumverhalten	[ml]	ISO 6247	0/0 (in allen Sequenzen 1-3)

Alle Angabe erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als verbindlicher Hinweis, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Eine eventuelle Haftung ist für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten Ware begrenzt. Eine Gewährleistung erfolgt im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für eine einwandfreie Qualität unserer Produkte.