



PRODUKTDATENBLATT

ILCO-LUBE 2324

- A) Anwendungszweck: Komponente für Schmierstoffe, hydrolytisch sehr stabil
B) Aussehen: klare Flüssigkeit, hellgelb
C) Chemische Beschreibung: 2-Ethylhexyloleat (EHO)

Produktspezifikation				
Parameter*	Einheit	Methode	Grenzwerte	Typische Werte**
Säurezahl	[mgKOH/g]	DGF C-V 2	Max. 0,5	0,3
Iodzahl	[gI ₂ /100g]	DGF C-V 11b	63 - 71	67
Hydroxylzahl	[mgKOH/g]	DGF C-V 17a	Max. 0,8	0,4
Verseifungszahl	[mgKOH/g]	ISO 3657	140 - 150	144
Sonstige Kenndaten ²				
Flammpunkt	[°C]	DIN ISO 2592	Min. 180	
Pour Point	[°C]	DIN ISO 3016	Max. -30°C	
Dichte 20°C	[kg/m ³]	DIN 51757 V4	863 -867	

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
EP-AW Verhalten (VKA)	[mm]	DIN 51350 T3	0,70 bei 450 N
			1,70 bei 600 N
Verschleißlast		DIN 51350 T2	1200 N
Viskosität bei 40°C	[mm ² /s]	DIN 51562 T 1	7 – 9
bei 100 °C	[mm ² /s]		2,8
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	238
Rauchpunkt	[°C]	DGF C-IV 9	170
Verdampfungsverlust	[%]	DIN 51581	Max. 22
Koksrückstand	[%]	DIN 51551	0,1%
Thermogravimetrie , 20°/min	[Verl. %]	TA-TGA SOP 6	
	200°C		1
	250°C		10
	300°C		63

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.