ILCO CHEMIKALIEN

PRODUKTDATENBLATT

ILCO-LUBE 2325

A) Anwendungszweck: Komponente für Schmierstoffe
B) Aussehen: klare Flüssigkeit, schwach gelb
C) Chemische Beschreibung: 2-Ethylhexylkokoat

Produktspezifikation				
Parameter*	**Einheit**	**Methode**	**Grenzwerte**	**Typische Werte****
Säurezahl	**[mgKOH/g]**	**DIN EN ISO 3682**	**Max. 0,3**	**0,2**
Verseifungszahl	**[mgKOH/g]**	**ISO 3657**	**174 – 184**	**179**
Dichte (20°C)	**[kg/m³]**	**DIN 51757 V4**	**855 – 865**	**861**
Viskosität 20°C	**[mPas]**	**DGF C-IV 7**	**6,5 – 8,0**	**7,3**
Sonstige Kenndaten²				
Hydroxylzahl	**[mgKOH/g]**	**DGF C-V 17a**	**Max. 0,6**	**0,3**
Brechungsindex 20°C		**DIN 51423 B2**	**1,4400-1,4435**	**1,4421**

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**
2-Ethylhexanol	**[%]**	**GC**	**Max. 0,14**
Cloudpoint	**[°C]**	**DIN ISO 3015**	**Max. –20 °C**
Pour Point	**[°C]**	**DIN ISO 3016**	**Max. –30°C**
Viskosität bei 20°C	**[mm²/s]**	**DIN 51562 T 1**	**8,8**
bei 40 °C	**[mm²/s]**		**5,0 –6,0**
bei 100 °C	**[mm²/s]**		**1,8**
Flammpunkt	**[°C]**	**DIN ISO 2592**	**Min. 170**
Iodzahl	**[gI_2/100g)**	**DGF C-V 11b**	**Max. 5**
Thermogravimetrie , 20°/min	**[Verl. %]**	**TA-TGA SOP 6**	
200°C			**11**
250°C			**68**
300°C			**100**

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.

© ILCO Chemikalien 2006