



## PRODUKTDATENBLATT

### ILCO-LUBE 4880

- A) Anwendungszweck: Komponente für Schmierstoffe  
B) Aussehen: hellgelbe, klare Flüssigkeit  
C) Chemische Beschreibung: Pentaerythrit C8/C10 Ester

Produktspezifikation				
Parameter*	Einheit	Methode	Grenzwerte	Typische Werte**
Säurezahl	[mgKOH/g]	DIN EN ISO 3682	Max. 0,3	0,2
Farbe Lovibond 5,25`` Gelb/rot		DGF C IV 4b	Max. 5 Max. 0,7	4 0,5
Verseifungszahl	[mgKOH/g]	DIN EN ISO 3681	323 – 338	330
Hydroxyl Zahl	[mgKOH/g]	DIN 53240	Max. 4	3
Dichte	[g/cm <sup>3</sup> ]	DIN 51757	0,952 – 0,955	0,953
Iodzahl	[gI <sub>2</sub> /100g]	DIN 53241	Max. 1	0,5
Brechungsindex 25°C		DIN 51423 B2	1,453 – 1,455	1,454
Viskosität 40°C	[mm <sup>2</sup> /s]	DIN 51562/ T1	27,5 – 33	30
Viskosität 25°C	[mPa*s]	DIN 53015	48 - 56	52
Sonstige Kenndaten <sup>2</sup>				

**Anmerkungen:**

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

\*\*= Statistischer Mittelwert aus verschiedenen Chargen

<sup>2</sup> = Diese Kenndaten werden nicht regelmäßig bestimmt, sind jedoch garantiert

WEITERE DATEN – nicht spezifikationsrelevant -			
Parameter	Einheit	Methode	Typische Werte
PourPoint	[°C]	DIN ISO 2592	Max - 4
Viskosität 100°C	[mm <sup>2</sup> /s]	DIN 51562/ T1	6,3
Flammpunkt	[°C]	ISO 2592	Min. 270

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.