



## PRODUKTDATENBLATT

### ILCO-LUBE 7280

- A) Anwendungszweck: Komponente für Schmierstoffe
- B) Aussehen: klare Flüssigkeit, farblos-leicht gelblich
- C) Chemische Beschreibung: hochviskoser Polymerester

<b>Produktspezifikation</b>				
<b>Parameter*</b>	<b>Einheit</b>	<b>Methode</b>	<b>Grenzwerte</b>	<b>Typische Werte**</b>
<b>Aussehen</b>		<b>visuell</b>	<b>Klare viskose Flüssigkeit</b>	
<b>Säurezahl</b>	<b>[mgKOH/g]</b>	<b>ASTM D-974</b>	<b>0,0 – 1,0</b>	<b>&lt; 0,5</b>
<b>Viskosität 100°C</b>	<b>[mm<sup>2</sup>/s]</b>	<b>ASTM D-445</b>	<b>230 – 275</b>	<b>260</b>
<b>Viskositätsindex</b>		<b>ASTM D-2270</b>	<b>Min. 180</b>	<b>200</b>
<b>Flammpunkt</b>	<b>[°C]</b>	<b>ASTM D-92</b>	<b>Min. 230</b>	<b>240</b>
<b>Farbe Gardner</b>		<b>ASTM D-1544</b>	<b>Max . 3</b>	<b>1</b>
<b>Sonstige Kenndaten</b>				
<b>Pour Point</b>	<b>[°C]</b>	<b>ASTM D-96</b>	<b>Max. -10</b>	<b>-15</b>
<b>Dichte (20°C)</b>	<b>[kg/m<sup>3</sup>]</b>	<b>DIN 51757 V4</b>	<b>986-1010</b>	<b>997</b>
<b>Viskosität 40°C</b>	<b>[mm<sup>2</sup>/s]</b>	<b>ASTM D-445</b>	<b>3400-4500</b>	<b>4000</b>
<b>Wassergehalt</b>	<b>[Gew.%]</b>	<b>DIN 51777</b>	<b>Max. 0,1</b>	<b>&lt;0,05</b>

**Anmerkungen:**

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

\*\*= Statistischer Mittelwert aus verschiedenen Chargen

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.