



PRODUKTDATENBLATT

ILCO-LUBE 6000

- A) Anwendungszweck: Komponente für Schmierstoffe
- B) Aussehen: klare bis leicht gelbliche Flüssigkeit
- C) Chemische Beschreibung: 2-Hexyldecanol-1

Produktspezifikation				
Parameter*	Einheit	Methode	Grenzwerte	Typische Werte**
Säurezahl	[mgKOH/g]	DGF C - V 2	Max. 0,5	0,25
Hydroxylzahl	[mgKOH/g]	DGFC - V 17a	200 – 225	210
Brechungsindex 20°C		DGF C - IV 5	1,440 – 1,460	1,450
Iodzahl	[mgI ₂ /100g]	DGF C - V 11a	Max. 10	6
Dichte (20°C)	[°C]	DIN 51757 V4	0,835 – 0,8400	0,837
Sonstige Kenndaten²				
Trübungspunkt	[°C]	Auf Anfrag	Max. -30	- 24
Verseifungszahl	[mgKOH/g]	DGF C – V 3	Max. 6	4
Viskosität bei 20°C	[mPa*s]	DGF C – IV 7	40 – 50	43
Viskosität SUS		DGF C – VI 6a	Max. 5	4

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	Werte	
Pour Point	[°C]	DIN ISO 3016	Max. – 60	
Flammpunkt	[°C]	DIN ISO 2592	Min. 160	

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.