



PRODUKTDATENBLATT

ILCO-LUBE 4899

- A) Anwendungszweck: Komponente für Schmierstoffe
- B) Aussehen: klare Flüssigkeit, transparent.
- C) Chemische Beschreibung: Diisotridecyldodecanat

Produktspezifikation				
Parameter*	Einheit	Methode	Grenzwerte	Typische Werte**
Säurezahl	[mgKOH/g]	ASTM D 974	Max. 0,1	0,05
Farbe APHA		ASTM D 1209	Max. 100	30
Viskosität 40°C	[mm ² /s]	ASTM D 445	39 – 42	40
Wassergehalt	[%]	ASTM E 203	Max. 0,05	0,03
Dichte 20°C	[kg/m ³]	ASTM D 1298	890 – 910	902
Aussehen		Visuell		s. oben
Sonstige Kenndaten²				
Flammpunkt	[°C]	ASTM D 92	Min. 250	
Pour Point	[°C]	ASTM D 97	Max. -30	
Viskosität 100°C	[mm ² /s]	ASTM D 445	7,3 – 8,1	
Viskositätsindex		ASTM D 2270	Min. 150	
Verdampfungsverlust	[%]	BS 4524	Max. 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

Alle Angaben 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.