



PRODUKTDATENBLATT

ILCO-LUBE AF 2

- A) Anwendungszweck: Komponente für Schmierstoffe
- B) Aussehen: klare Flüssigkeit,
- C) Chemische Beschreibung: Nichtionische Tenside in aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen

Produktspezifikation				
Parameter*	Einheit	Methode	Grenzwerte	Typische Werte**
Wassergehalt	[%]	ISO 4317	Max. 1	0,5
Säurezahl	[mgKOH/g]	ISO 660-96	<5	1
Dichte 20°C	[g/ml]	ISO 2811-3	0,81 – 0,84	0,825
Aminzahl	[mgKOH/g]	CM 022	13 – 15	14

Anmerkungen:

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

**= Statistischer Mittelwert aus verschiedenen Chargen

Aufgaben und Anwendung

ILCO-LUBE AF 2 ist ein in Estern und Ölen, die auf Kohlenwasserstoffen beruhen, sehr gut löslicher und hochwirksamer Entschäumer.

ILCO-LUBE AF 2 deckt als Produkt folgende fundamentale Eigenschaften ab:

- Demulgierung
- Entlüftung
- Entschäumung

ILCO-LUBE AF 2 ist hochwirksam bei Problemen mit Schaum in nichtwässrigen organischen Medien wie

- * Hydraulikölen
- * Schneidölen
- * Schleifölen
- * Motorenölen
- * lösemittelhaltigen Lacken und Farben
- * bei der Destillation von Kohlenwasserstoffen



ILCO CHEMIKALIEN

-2- Produktdatenblatt ILCO-LUBE AF 2

Dosierung

Diese kann sowohl über Additive als auch über direkte Dosierung in das Öl erfolgen. Nach den vorliegenden Erkenntnissen liegt die Dosierung zwischen 400 ppm und 3000 ppm, berechnet auf das zu entschäumende, zu demulgierende oder zu entlüftende Öl.

Die benötigte Menge ist temperatur-, medien- und additivabhängig. Sie muss im Vorversuch ermittelt werden.

Sonstiges

Die Lagerung des Produktes darf nicht in der Nähe von Heizkörpern erfolgen, da der Flammpunkt über 65 °C und unter 100 °C liegt.

Die Eigenschaften des Produktes werden durch Frost nicht verändert. Eingefrorenes Produkt sollte vorsichtig auf Raumtemperatur erwärmt und vor Gebrauch umgerührt werden

Das Produkt enthält, bedingt durch die Herstellung, Spuren von Polysiloxanen.

Das Produkt ist bei sachgerechter Lagerung unter den angegebenen Lager- und Temperaturbedingungen mindestens zwei Jahre haltbar

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.

© ILCO Chemikalien 2006