

OXOÖL LS 9

CAS NR.

68938-03-4

ANWENDUNGEN & EIGENSCHAFTEN

Oxoöl LS 9 ist ein C8-reiches Kohlenwasserstoffgemisch mit einem sehr engen Siedebereich.

PRODUKTSPEZIFISCHE BESONDERHEIT

Oxoöl LS 9 ist ein Paraffin-Olefin-Gemisch.

ANWENDUNGSBEREICHE

Oxoöl LS 9 kann als Lösemittel und als Blendkomponente eingesetzt werden.

TRANSPORT & LOGISTIK

Das Produkt ist in Tankwagen und Tankcontainern verfügbar.

SPEZIFIKATION

Merkmal	Wert	Einheit	Methode
Säurezahl	max. 5	mg KOH/g	DIN EN ISO 2114
OH-Zahl	max. 30	mg KOH/g	DIN 53240
Wassergehalt	max. 3.000	mg/kg	DIN 51777 T1
Dyn. Viskosität	max. 1	mPa s (20 °C)	DIN EN ISO 3104
Erstarrungspunkt	max. – 60	°C	DIN 51007

PHYSIKALISCHE DATEN (LITERATURANGABEN)

Merkmal	Wert	Einheit	Methode
Dichte (15 °C)	0,72 - 0,73	g/ml	DIN EN ISO 12185
Flammpunkt	< 10	°C	DIN EN ISO 13736
Zündtemperatur	250	°C	DIN 51794
oberer Heizwert	45.000	J/g	DIN 51900
unterer Heizwert	42.000	J/g	DIN 51900

TYPISCHE ZUSAMMENSETZUNG

65 - 85 % gesättigte C₇-C₉-KW

15 - 35 % C₇-C₉-Olefine

< 5 % sauerstoffhaltige Verbindungen (Alkohole, Aldehyde, Ester)

DESTILLATIONSKURVE (ASTM D 1078)

Siedebereich 115 – 135 °C

(95 Vol.-%; 0 – 95 ml)

Haftungsausschluss

Diese Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Operations GmbH

Performance Materials

Paul-Baumann-Straße 1

45772 Marl

C4-chemicals@evonik.com

www.evonik.com/c4-chemicals