

SYNATIVE ES ME SU

Zusammensetzung

Rapsölfettsäuremethylester

Qualitätsprüfkriterien

(Chargenbezogene Qualitätskontroll-Daten, die für jede Charge geprüft und im Analysezertifikat ausgewiesen werden.)

Kriterium	Wert	Methode/Bemerkungen
Wassergehalt:	max. 0,02 %	ISO 4317
Säurezahl:	0 - 1 mg KOH/g	ISO 660
Jodzahl:	100 - 120 gI ₂ /100g	ISO 3961
Verseifungszahl:	180 - 200 mg KOH/g	ISO 3657
Dichte: 20 °C	0,87 - 0,89 g/ml	ISO 6883

Zusätzliche Kenndaten

(Zusätzliche produktbeschreibende Kenndaten, welche nicht regelmäßig geprüft werden.)

Aussehen:	gelbliche, klare Flüssigkeit	
Flammpunkt:	185 °C	DIN 51758
Siedebereich:	300 °C	DIN 51751
Erstarrungspunkt:	ca. -5 °C	ISO 3841
Farbe:	0 - 600	B 160
C-Kettenverteilung - Bereich	[%]	Methode/Bemerkungen
<C14	max. 0,2%	ISO 5508-90
C16	3,5 - 6%	ISO 5508-90
C18	90 - 95%	ISO 5508-90
C20	1 - 2%	ISO 5508-90
C22	max. 0,5%	ISO 5508-90

Aufgaben & Anwendung

Niederviscoser Ester für Schneidöle und Additive

Die Informationen dieser technischen Beschreibung wurden von uns nach bestem Wissen zusammengestellt und wir gehen nach unserem Kenntnisstand davon aus, dass diese korrekt sind. Cognis muss jedoch eine rechtsverbindliche Garantie in Bezug auf die Vollständigkeit der Daten oder die Art der Darstellung ausschließen. Die Verantwortung für die abschließende Prüfung in Bezug auf die technische Eignung jedes Produktes sowie die patentrechtliche Prüfung der Verwendung liegen in der Verantwortung des Verwenders, der allein alle Einzelheiten und Zwecke des beabsichtigten Gebrauches kennt.

Cognis France - Ponthierry (Paris) - Phone 33 -1- 60 65 21 39

/ SYNATIVE ES ME SU