

SYNATIVE ES EHO V

Zusammensetzung

2-Ethylhexyloleat (vegetable)

Qualitätsprüfkriterien

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

Kriterium	Wert	Methode/Bemerkungen
Säurezahl:	< 0,5	DGF C-V2 DIN 53402
Verseifungszahl:	140 - 150	DGF C V 3 DIN 53401
Dichte: 20 °C	0,860 - 0,870 g/cm ³	DIN 51757 V 4
Viskosität: 40 °C	7,2 - 8,8 mm ² /s	DIN 51562

Zusätzliche Kenndaten

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

Pourpoint:		max. -15 °C	DIN ISO 3016
Hydroxylzahl:		max. 0,8	DIN 53240
Dichte: 15 °C		0,861 - 0,871 g/cm ³	DGF C-V 17a DIN 51757 V 4
2-Ethylhexanol		max. 0,2 %	Q-C 1077.0

Aufgaben & Anwendung

Schmierstoffkomponente und Basisöl für Härteöle und Kühlschmierstoffe. **SYNATIVE ES EHO V** weist auch nach längerer starker Erwärmung einen angenehmen Geruch auf. Es kann als Basiskomponente für Härte- und Abschrecköle eingesetzt werden*).

Bedingt durch die exzellente Wärmestabilität, die guten Schmiereigenschaften und die niedrige Flüchtigkeit (Noack) ist **SYNATIVE ES EHO V** hervorragend als Basisöl für nicht wassermischbare Kühlschmierstoffe geeignet*).

SYNATIVE ES EHO V ist außerordentlich hydrolysestabil! Es eignet sich daher in besonderem Maße als Esterkomponente für wassermischbare Kühlschmierstoffe.

*) Der Zusatz von z. B. Butylhydroxytoluol (BHT) als Antioxidant wird empfohlen!

Sonst. techn. Informationen

Iodzahl (DGF C - V 11 b)	62 - 72	
Kinematische Viskosität (DIN 51562 Teil 1)		
bei 100°C	2,7	mm ² /s
Viskositätsindex (DIN ISO 2909)	min. 180	
Flammpunkt (DIN ISO 2592)	min. 180	°C
Verdampfungsverlust nach Noack (DIN 51581)	max. 22	%

Das Produkt ist bei sachgemäßer Lagerung unter den üblichen Lager- und Temperaturbedingungen mindestens 2 Jahre haltbar.

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 GmbH

/ SYNATIVE ES EHO V