

SYNATIVE ES 3345

Zusammensetzung

Komplexester

Technische Daten

Kriterium	Wert	Methode/Bemerkungen
Aussehen:	klare, gelbliche Flüssigkeit	
Flammpunkt:	min. 260 °C	DIN ISO 2592
Trübungspunkt:	max. -20 °C	DIN EN 23015
Pourpoint:	max. -40 °C	DIN ISO 3016
Säurezahl:	max. 0,5	DIN EN ISO 3682
Jodzahl:	max. 1	DGF C-V 11b
Hydroxylzahl:	max. 12	DIN 53240 DGF C-V 17 a (53)
Verseifungszahl:	360 - 380	DIN EN ISO 3681
Viskosität: 40 °C	105 - 120 mm ² /s	DIN 51562, Teil 1

Qualitätsprüfkriterien

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

Kriterium	Wert	Methode/Bemerkungen
Pourpoint:	max. -40 °C	DIN ISO 3016
Säurezahl:	max. 0,5	DIN EN ISO 3682
Jodzahl:	max. 1	DGF C-V 11b
Hydroxylzahl:	max. 12	DIN 53240 DGF C-V 17 a (53)
Verseifungszahl:	360 - 380	DIN EN ISO 3681
Viskosität: 40 °C	105 - 120 mm ² /s	DIN 51562, Teil 1

Zusätzliche Kenndaten

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

Flammpunkt:	min. 260 °C	DIN ISO 2592
Trübungspunkt:	max. -20 °C	DIN EN 23015

Aufgaben & Anwendung

Grundölkomponente / Verdicker ISO VG 100 für oxidationsstabile Hydrauliköle und Schmierstoffe

Sonst. techn. Informationen

Kinematische Viskosität (DIN 51562 Teil 1)		
bei 100°C	13 - 18	mm ² /s
Viskositätsindex (DIN ISO 2909)		
	140 - 160	mm ² /s
Thermogravimetrische Analyse (Cognis-Methode TA-TGA-SOP 6) (Substanzverlust bei kontinuierlicher Erwärmung von 20°C pro Minute)		
200°C	0,2	%
250°C	0,7	%
300°C	4,2	%

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 DEUTSCHLAND GmbH & CO KG

/ SYNATIVE ES 3345