

SYNATIVE ES GTO

Zusammensetzung

Glycerin-tri-oleat

Technische Daten

Kriterium	Wert	Methode/Bemerkungen
Aussehen:	gelbliche, klare Flüssigkeit	
Wassergehalt:	max. 0,1 %	DIN ISO 760
Trübungs- punkt:	max. -10 °C	DGF D-III 3
Säurezahl:	max. 1	DIN ISO 660
Jodzahl:	86 - 95	DIN ISO 3961
Hydroxylzahl:	max. 25	DIN ISO 4326
Verseifungs- zahl:	185 - 200	DIN ISO 3657
Dichte: 20 °C	0,915 - 0,919 g/cm ³	DGF C-IV 7
Farbe: (FAC)	max. 3	DGF D-III 2

Qualitätsprüfkriterien

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

Kriterium	Wert	Methode/Bemerkungen
Trübungs- punkt:	max. -10 °C	DGF D-III 3
Säurezahl:	max. 1	DIN ISO 660
Jodzahl:	86 - 95	DIN ISO 3961
Verseifungs- zahl:	185 - 200	DIN ISO 3657
Farbe: (FAC)	max. 3	DGF D-III 2

Zusätzliche Kenndaten

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

Wassergehalt:	max. 0,1 %	DIN ISO 760
Hydroxylzahl:	max. 25	DIN ISO 4326

Aufgaben & Anwendung

Schmierstoffkomponente

Sonst. techn. Informationen

Cloudpoint (DIN EN 23015)	max. -10	°C
Kinematische Viskosität (DIN 51562, Teil 1)		
bei -20°C	1000	mm ² /s
bei 20 °C	110	mm ² /s
bei 40 °C	38,3	mm ² /s
bei 100 °C	9	mm ² /s
Viskositätsindex (DIN ISO 2909)	ca. 190	
Dichte bei 20 °C (DGF C-IV 7)	0,915 - 0,919	g/cm ³
Flammpunkt (DIN ISO 2592)	min. 290	°C

Das Produkt ist bei sachgemäßer Lagerung unter den üblichen Lager- und Temperaturbedingungen mindestens 1 Jahr 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 GTO