

SYNATIVE ES 8309

Zusammensetzung

Methylester kurzkettiger Fettsäuren

Technische Daten

Kriterium	Wert	Methode/Bemerkungen
Aussehen:	farblose Flüssigkeit	
Wassergehalt:	max. 0,1 %	DGF C-III 13A
Flammpunkt:	ca. 270	EN 456
Säurezahl:	max. 0,5	ISO 660
Jodzahl:	max. 0,5	DGF C-V 11D
Verseifungszahl:	250 - 260	ISO 3657
Dichte: 20 °C	0,87 g/cm ³	DIN 51757 V4
Farbe: APHA	max. 40	B 160
Farbe/Colour Lovibond 5 1/4" gelb/yellow	max. 2	BS 684
Farbe/Colour Lovibond 5 1/4" rot/red	max. 0,2	BS 684
C-Kettenverteilung - Bereich	[%]	Methode/Bemerkungen
C10	< 2	Q-C 2941.0
C12	70 - 75	
C14	22 - 30	
C16	< 3	
C18	< 0,5	

Qualitätsprüfkriterien

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

Kriterium	Wert	Methode/Bemerkungen
Wassergehalt:	max. 0,1 %	DGF C-III 13A
Jodzahl:	max. 0,5	DGF C-V 11D
Verseifungszahl:	250 - 260	ISO 3657
C-Kettenverteilung - Bereich	[%]	Methode/Bemerkungen
C10	< 2	Q-C 2941.0
C12	70 - 75	
C14	22 - 30	
C16	< 3	
C18	< 0,5	

Zusätzliche Kenndaten

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

Flammpunkt:		ca. 270	EN 456
Säurezahl:		max. 0,5	ISO 660
Dichte:	20 °C	0,87 g/cm ³	DIN 51757 V4
Farbe:	APHA	max. 40	B 160
Farbe/Colour Lovibond 5 1/4" gelb/yellow		max. 2	BS 684
Farbe/Colour Lovibond 5 1/4" rot/red		max. 0,2	BS 684

Aufgaben & Anwendung

Hochleistungsester für das Warm- und Kaltwalzen von Aluminium

Hinweise

Handhabung & Arbeitsschutz:

siehe Sicherheitsdatenblatt

Lagerung:

Trocken und kühl (Raumtemperatur) im verschlossenen Originalgebinde 2 Jahre lagerfähig. Das Produkt kann ohne Einfluß auf die Qualität nachdunkeln.

Im Aluminium- oder Edeltank (Werkstoff z.B. 1.4571) kann SYNATIVE ES 8309 bei Raumtemperatur 3-4 Wochen gelagert werden. Das Produkt kann ohne Einfluß auf die Qualität nachdunkeln. Eine Stickstoffabdeckung ist nicht erforderlich.

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 8309