

Zusammensetzung

Lauryl- /Myristylalkohol

Technische Daten

Kriterium	Wert	Methode/Bemerkungen
Aussehen:	farblose Flüssigkeit mit Bodenkörper	
Wassergehalt:	max. 0,1 %	ISO 760
Erstarrungs- punkt:	17 - 23 °C	DIN ISO 3841
Säurezahl:	max. 0,1	ISO 660
Jodzahl:	max. 0,3	DGF C-V 11b
Hydroxylzahl:	285 - 293	DGF C-V 17a
Verseifungs- zahl:	max. 0,5	ISO 3657
Farbe: APHA	max. 10	DIN ISO 6271
C-Kettenverteilung - Bereich	[%]	Methode/Bemerkungen
C10	0 - 2	Cognis Q-C 2931.0
C12	70 - 75	
C14	24 - 30	
C16	0 - 2	

Qualitätsprüfkriterien

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

Kriterium	Wert	Methode/Bemerkungen
Wassergehalt:	max. 0,1 %	ISO 760
Säurezahl:	max. 0,1	ISO 660
Hydroxylzahl:	285 - 293	DGF C-V 17a
Verseifungszahl:	max. 0,5	ISO 3657
C-Kettenverteilung - Bereich	[%]	Methode/Bemerkungen
C10	0 - 2	Cognis Q-C 2931.0
C12	70 - 75	
C14	24 - 30	
C16	0 - 2	

Zusätzliche Kenndaten

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

Erstarrungspunkt:	17 - 23 °C	DIN ISO 3841
Jodzahl:	max. 0,3	DGF C-V 11b
Farbe: APHA	max. 10	DIN ISO 6271

Aufgaben & Anwendung

Rezepturen & Dosierungen

Sonst. techn. Informationen

Dichte (DIN 51757) 30 °C	0,820 - 0,830	g/cm ³
Siedebereich (DIN 51751)	255 - 305	°C
Flammpunkt (DIN 51758)	ca. 140	°C
Viskosität Ubbelohde (DIN 51562 T1-99) 40° C	12,789	mm ² /sek
Brechungsindex (DGF C IV 5 (52)) 40° C	1,4381	

Lagerung

SYNATIVE AL S ist im Edeltank (z. B. Werkstoff-Nr. 1.4571) unter 40 °C über einen Zeitraum von ca. 3 Wochen ohne Veränderung der Spezifikationswerte lagerfähig.

In verschlossenen Originalgebinden ist **SYNATIVE AL S** bei Raumtemperatur mindestens 2 Jahre lagerfähig.

Revisionsnummer

1.2-03.2006 Gültig ab 23. März 2006

Alle mit ® gekennzeichneten Produkte sind Marken der Cognis Gruppe.

Informationen hinsichtlich der Spezifikationen von Produkten bedürfen für ihre Verbindlichkeit der Bestätigung durch einen schriftlichen Kaufvertrag. Cognis übernimmt keine Haftung für die Tauglichkeit seiner Produkte zu dem vom Verwender bestimmten Zweck. Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung der Produkte und Formulierungsanleitungen sind in jedem Fall unverbindlich. Sie befreien den Verwender nicht, die Tauglichkeit der Produkte für die von ihm geplante und bezweckte Verwendung eigenverantwortlich zu testen. Cognis übernimmt keine Haftung für Risiken, die mit dem Gebrauch seiner Produkte verbunden sind, da die konkreten Bedingungen des Gebrauchs außerhalb der Kontrolle von Cognis sind. Jeder Verwender ist dafür verantwortlich, dass bei der Verwendung der Produkte alle gesetzlichen Vorschriften, einschließlich gewerblicher Schutzrechte Dritter, eingehalten werden.

Cognis GmbH

