

# SYNATIVE AC TL 55

## Zusammensetzung

Fettsäurepolyglycolester

## Technische Daten

Kriterium	Wert	Methode/Bemerkungen
<b>Aussehen:</b>	klare, gelb-braune Flüssigkeit	
<b>Wassergehalt:</b>	max. 0,5 %	DGF C-III 13a Cognis Q-C 2064.0
<b>Säurezahl:</b>	max. 1,3	DGF C - V 2
<b>Hydroxylzahl:</b>	107 - 115	DGF C-V 17a
<b>Dichte:</b> 70 °C	0,956 - 0,960 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757 V4
<b>pH-Wert:</b> 1 %	5,8 - 6,2	DGF H - III 1
<b>Trübungstitrationszahl:</b>	8,7 - 9,7 ml	DIN EN ISO 4320

## Qualitätsprüfkriterien

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

Kriterium	Wert	Methode/Bemerkungen
<b>Dichte:</b> 70 °C	0,956 - 0,960 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757 V4
<b>pH-Wert:</b> 1 %	5,8 - 6,2	DGF H - III 1

## Zusätzliche Kenndaten

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

<b>Wassergehalt:</b>	max. 0,5 %	DGF C-III 13a Cognis Q-C 2064.0
<b>Säurezahl:</b>	max. 1,3	DGF C - V 2
<b>Hydroxylzahl:</b>	107 - 115	DGF C-V 17a

## Aufgaben & Anwendung

**SYNATIVE AC TL 55** ist vorzugsweise als Mineralölemulgator einzusetzen. Die Anwendungskonzentration beträgt ca. 3 - 20 %, berechnet auf das Mineralöl.

## Sonst. techn. Informationen

<b>Pourpoint</b> (DIN ISO 3016)	max. -25	°C
<b>Trübungstemperatur</b> (DIN 53917, BDG)	62 - 66	°C

## **Löslichkeit**

**SYNATIVE AC TL 55** ist praktisch wasserfrei. Es ist daher in vielen Lösungsmitteln nur trüb dispergierbar.

Bei Zugabe von ca. 0,5 - 2 % Wasser, berechnet auf den Emulgator, erhält man in den meisten Fällen blanke, stabile Konzentrate.

## **Ökologie**

Das Produkt entspricht hinsichtlich seines ökologischen Verhaltens den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen. Einzelheiten sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

## Revisionsnummer

1.1-01.2004 Gültig ab 26. Januar 2004

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

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 DEUTSCHLAND GmbH & CO KG**

**F\_S**

**SYNATIVE AC TL 55**