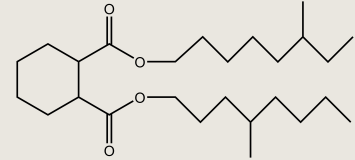


DI-ISONONYL-1,2-CYCLOHEXANOAT (DINCH)

Die Struktur ist vereinfacht und zeigt nur eines von mehreren im Produkt enthaltenen Isomeren.

REGULATORISCHE INFORMATIONEN

CAS-Nr. 166412-78-8
REACH-Nr. 01-0000017810-74

ANWENDUNGEN & EIGENSCHAFTEN

ELATUR[®] CH ist ein universeller Weichmacher vor allem für sensible Anwendungen.

PRODUKTSPEZIFISCHE BESONDERHEIT

Moderner Weichmacher mit besonders niedriger Viskosität und sehr guter Kälteflexibilität.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Weichmacher für PVC
- Flexibilisierung von Farben, Lacken und Klebstoffen

TRANSPORT & LOGISTIK

Die Lieferung erfolgt in Tankwagen und ISO-Containern.

SPEZIFIKATION

| Merkmal | Wert | Einheit | Methode |
|--|---------------|-----------|--------------------------|
| Farbzahl (Pt-Co) | max. 40 | mg Pt/l | DIN EN ISO 6271 |
| Dynamische Viskosität, 20 °C ¹⁾ | 44 - 60 | mPa s | DIN EN ISO 3104 |
| Dichte, 20 °C ¹⁾ | 0,944 - 0,954 | g/ml | DIN 51 757 |
| Brechungsindex, 20 °C ¹⁾ | 1,460 - 1,466 | | DIN 51 423/2 |
| Säurezahl | max. 0,05 | mg KOH/g | DIN EN ISO 2114 |
| Estergehalt | min. 99,5 | Flächen-% | Evonik, GC ²⁾ |
| Wassergehalt | max. 0,1 | Massen-% | DIN 51 777 |
| Phthalatgehalt | max. 0,01 | Flächen-% | Evonik, UV ²⁾ |

¹⁾ wird in regelmäßigen Abständen geprüft ²⁾ unternehmensinterne Methode

LITERATURANGABEN UND TYPISCHE WERTE

| Merkmal | Wert | Einheit | Methode |
|-----------------------------------|-------------------|---------|---------------------------------------|
| Aussehen | Klare Flüssigkeit | | Visuell |
| Molmasse | 424 | g/mol | |
| Lösetemperatur (S-PVC, K-Wert 82) | 155 | °C | video-gestützte Analyse ³⁾ |

³⁾ unternehmensinterne Methode

Haftungsausschluss

Diese Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Oxeno GmbH & Co. KG

Paul-Baumann-Straße 1

45772 Marl

C4-chemicals@evonik.com

www.evonik.com/c4-chemicals