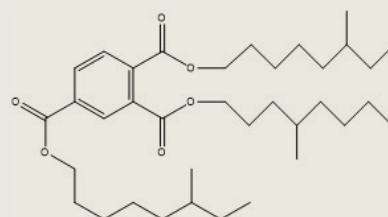


TRI-ISONONYL-TRIMELLITAT

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

REGULATORISCHE INFORMATIONEN

CAS-Nr. 53894-23-8
REACH-Nr. 01-2120800869-46-0004

ANWENDUNGEN & EIGENSCHAFTEN

ELATUR[®] TM ist ein Weichmacher mit sehr niedriger Flüchtigkeit und exzellentem Migrationsprofil für Spezialanwendungen.

PRODUKTSPEZIFISCHE BESONDERHEIT

Moderner Weichmacher mit besonders hoher Temperaturbeständigkeit, niedriger Flüchtigkeit und hervorragenden Migrationseigenschaften.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Spezial-Weichmacher für PVC
- Besonders geeignet für Hochtemperatur-Kabel und Automobil-Anwendungen

TRANSPORT & LOGISTIK

Die Lieferung erfolgt in Tankwagen und IBC-Containern.

VORLÄUFIGE SPEZIFIKATION

Merkmal	Wert	Einheit	Methode
Farbzahl (Pt-Co)	max. 70	mg Pt/l	DIN EN ISO 6271
Dynamische Viskosität, 20 °C	260-320	mPa s	DIN 53015
Säurezahl	max. 0,1	mg KOH/g	DIN EN ISO 2114
Estergehalt	min. 99,5	Flächen-%	Evonik, GC ¹⁾
Wassergehalt	max. 0,1	Massen-%	DIN 51 777

¹⁾ unternehmensinterne Methode

LITERATURANGABEN UND TYPISCHE WERTE

Merkmal	Wert	Einheit	Methode
Aussehen	Klare Flüssigkeit		visuell
Molmasse	588,9	g/mol	
Dichte, 20 °C	ca. 0,979	g/ml	DIN 51 757
Brechungsindex, 20 °C	ca. 1,486		DIN 51 423/2

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