

TETRABUTEN, TECHNISCH

CAS NR.

9003-29-6

ANWENDUNGEN & EIGENSCHAFTEN

Tetrabuten ist ein C16-reiches, verzweigtes Olefingemisch.

TRANSPORT & LOGISTIK

Das Produkt ist in Tankwagen und Tankcontainern verfügbar.

ANWENDUNGSBEREICHE

Tetrabuten wird als Lösungsmittel sowie als Bestandteil und/oder Blendkomponente zur Herstellung von Schmierstoffen, Kraftstoffen und Bohrölen, sowie in der industriellen Wasserbehandlung eingesetzt.

SPEZIFIKATION

Merkmal	Wert	Einheit	Methode
<C ₁₆ -KW	max. 2,0	% (m/m)	AA-0785-04-025 *
C ₁₆ -KW	min. 60,0	% (m/m)	AA-0785-04-025 *
>C ₁₆ -KW	max. 40,0	% (m/m)	AA-0785-04-025 *
Schwefel	max. 1,0	mg/kg	DIN/EN 24260
Chlor	max. 1,0	mg/kg	DIN 51 408

* Unternehmensinterne Methode

PHYSIKALISCHE WERTE (LITERATURANGABEN)

Merkmal	Wert	Einheit	Methode
Dichte (15 °C)	0,8 - 0,82	g/ml	DIN EN ISO 12185
Siedebereich (95 Vol%; 0-95ml)	245 - 340	°C	ASTDM D 1078
Zündtemperatur	205	°C	DIN 51 794

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