SysKem Chemie GmbH

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu C8C10-Trimellitsäureester

Chem. Bezeichnung :	C8C10-Trimellitsäureester

Aussehen :	Flüssigkeit, gelblich
Gehalt :	97-100%
Säurezahl :	0 - 0.2 mg KOH/g
Wasser :	max 0,1 %
Dichte :	0.968 bis 0.978 (20°C)
Verpackung :	IBC, Fässer
WGK :	1

Sonstiges :	Farbe: 0 - 100 Hazen (mg KOH/g), Wassergehalt 0 - 0.1%, 20 °C), 20 °C)
Synonym :	
Allgemeine Infos :	Flammpunkt >240°C C8C10Trimellitsäureester ist das Ester aus der Trimellitsäure und C8 und C10 linearer Alkohole.
Anwendung :	Trimellitsäureester ist ein Weichmacher für Hochtemperatur-PVC-Kabel und synthetische Kautschukkabel. Es zeigt eine extrem geringe Flüchtigkeit, eine gute thermische Stabilität auch im tiefen Temperaturbereich. Das Produkt kann in einem Temperaturbereich zwischen -30 °C und +150 °C eingesetzt werden. Das Produkt hat eine gute Wasserbeständigkeit und die Migration in andere Polymere und Kautschuk ist sehr gering.
Gefahrenhinweise :	Trimellitsäureester ist nicht als Gefahrgut eingestuft.
Warengruppen :	ESTER, Trimellitsäure-Ester C9 Tri-CS

Version: 16.09.2025

Die Angaben in diesem Dokument dienen nur zu Ihrer Information und begründen keine Garantie oder Zusicherung für einen bestimmten Verwendungszweck.