

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

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.

SysKem C8C10-TrimellitsäureesterSeite 2/2