

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal  
Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu Trimellitsäureester



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

**Sonstiges :** Farbe: 0 - 100 Hazen (mg KOH/g),  
Wassergehalt 0 - 0.1%,  
20 °C),  
20 °C)

**Synonym :**

**Allgemeine Infos :** Flammpunkt >240°C  
Diocyladipat 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: 05.02.2020

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