

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 Pentaerythritoltetraoleat CAS Nr. : 19321-40-5



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Pentaerythritoltetraoleat
<b>chem. Charakterisierung :</b>	Oelsäurepentaerythritolester
<b>Aussehen :</b>	gelbliche Flüssigkeit
<b>Säurezahl :</b>	max 2 mg KOH / g
<b>Jodzahl :</b>	80-95 g I <sub>2</sub> /100g
<b>Dichte :</b>	0,895 - 0,930
<b>Verpackung :</b>	Fässer, IBC, Tankwagen
<b>Einecs :</b>	242-960-5
<b>CAS Nr. :</b>	19321-40-5

**WGK :** 1

**Sonstiges :** Farbe Gardner : max 5,  
Viskosität 40 °C : ca 60-70mm<sup>2</sup>/s

**Allgemeine Infos :** Pentaerythritoltetraoleat ist ein synthetischer Polyolester auf Basis von Pentaerythritol und Ölsäure. Es handelt sich um einen langkettigen, stark hydrophoben Ester mit sehr hoher Molmasse

**Anwendung :** Chemikalie für allgemeine technische Anwendungen. Basisöl für Schmierstoffe mit guter Schmierfähigkeit und hoher Oxidationsstabilität.

**Warengruppen :** ESTER, Ölsäure-Ester C18, C9 DB ungesättigt

Version: 28.05.2026

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