

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 Pentaerythritoltetracaprylat/caprat CAS Nr.: 68441-68-9 + 85586-24-9



**Chem. Bezeichnung :** Pentaerythritoltetracaprylat/caprat

**chem. Charakterisierung:** Pentaerythrityl Tetracaprylate/caprate

Aussehen: gelbliche Flüssigkeit

**Säurezahl:** max. 0,3 mg KOH/g

Viskosität 20 °C: 67-74 mm2/s

Wasser: max. 0,1 %

**Dichte:** ca. 0,96

Verpackung: IBC, Fässer, kundenspezifische Gebinde

**Einecs**: 270-472-2+287-827-2



**CAS Nr.**: 68441-68-9 + 85586-24-9

**Sonstiges:** Farbe APHA: max. 250

Synonym: Pentaerythrittetracarbonsäure(C5-C18)ester, C8C10-Tetraester mit

Pentaerythritol

Allgemeine Infos: Siedebereich > 400 °C

Schmelzbereich < 0 °C

Stockpunkt -3 °C

Flammpunkt 275 °C

Wir füllen Pentaerythritoltetracaprylat/caprat für unsere Kunden in

kundenspezifische Gebinde ab. Diese Gebinde gehen von 100ml Flaschen

über Kanister 5-25ltr bis hin zu 1000ltr IBC.

Vereinfachen auch Sie Ihre Prozesse, indem Sie

Pentaerythritoltetracaprylat/caprat von uns für Sie mit anderen

Komponenten nach Ihren Rezepturen mischen und in von Ihnen

vorgegebene Gebinde abfüllen lassen!

Um eine kurzfristige und sichere Belieferung mit

Pentaerythritoltetracaprylat/caprat zu garantieren, haben wir mit unseren

Kunden Mindestmengen vereinbart, die wir dann am Lager vorrätig halten.

Das tun wir gerne auch für Sie.

Die Qualität von Pentaerythritoltetracaprylat/caprat wird in unserem Labor

regelmäßig geprüft.

SysKem Pentaerythritoltetracaprylat/capratSeite 2/3



Anwendung:

Alkyd-Farben: Pentaerythritoltetracaprylat/caprat wird bei der Herstellung von Alkydfarben verwendet, die häufig in der Automobil- und Bauindustrie eingesetzt werden.

Alkydtinten: Pentaerythritetracaprylat/caprat wird auch bei der Herstellung von Alkydtinten verwendet, die in der Druckindustrie zum Einsatz kommen.

Weichmacher: Pentaerythritoltetracaprylat/caprat wird als Weichmacher in verschiedenen Industriezweigen eingesetzt, u. a. in der Automobilindustrie, der Draht- und Kabelindustrie und im Baugewerbe.

Schmiermittel: Pentaerythritetracaprylat/caprat wird bei der Synthese von synthetischen Schmiermitteln verwendet, die in Kraftfahrzeugen und Industriemaschinen zum Einsatz kommen.

Klebstoffe und Dichtungsmittel: Pentaerythritoltetracaprylat/caprat wird bei der Herstellung von Kleb- und Dichtstoffen verwendet, insbesondere im Baugewerbe.

Beschichtungen: Pentaerythritetracaprylat/caprat wird bei der Herstellung von hochwertigen Oberflächenbeschichtungen verwendet, darunter Beschichtungen für die Schifffahrt, für die Automobilindustrie und strahlenhärtende Beschichtungen.

Warengruppen:

ESTERGEMISCHE, mittelkettigen Ester

Version: 07.02.2025

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