

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 SysKem GTO 2 CAS Nr. : 67701-30-8



Chem. Bezeichnung :	SysKem GTO 2
chem. Charakterisierung :	Fettsaeureglycerolester auf Basis Sonnenblumenöl/ Hauptbestandteil Glyceroltrioleat (C18.1)
Aussehen :	klare ,gelblich-orange Flüssigkeit
freie Fettsaeuren :	max 0,1 %
Peroxydzahl :	max. 0,8 meq/02kg bei Abfüllung
Wasser :	max 0,1 %
Dichte :	ca 0,91 (20°C)
Verpackung :	IBC/Tankwagen

Einecs :	266-948-4
CAS Nr. :	67701-30-8
Sonstiges :	Jodzahl: max. 90 mg I 2/100 g

Allgemeine Infos :

- unlöslich in Wasser
- Siedebereich > 250 °C
- Flammpunkt 290 °C
- Viskosität 45 mm²/s bei 40 °C
- Pourpoint -18 °C
- Trübungspunkt -13 °C

Die SysKem Chemie GmbH füllt das Produkt SysKem GTO 2 auf Wunsch in kundenspezifische Gebinde ab.

Die Qualität wird gemäß unserer Spezifikation regelmäßig im eigenen Labor geprüft.

Anwendung :

Lösungsmittel: SysKem GTO 2 kann als Lösungsmittel in der organischen Chemie verwendet werden. Es kann dazu dienen, Substanzen zu lösen oder zu verdünnen, um Reaktionen durchzuführen oder Extraktionen durchzuführen.

Synthese von Estern: SysKem GTO 2 kann bei der Herstellung von Estern verwendet werden. Ester sind Verbindungen, die oft in Parfümen, Aromen und Kunststoffen vorkommen. Durch die Reaktion von Sonnenblumenöl mit Säuren oder Alkoholen können verschiedene Esterverbindungen hergestellt werden.

Biokunststoffe: SysKem GTO 2 kann als Ausgangsmaterial für die Herstellung von biobasierten Kunststoffen verwendet werden. Diese biokompatiblen Kunststoffe können in verschiedenen Anwendungen eingesetzt werden, um herkömmliche Kunststoffe zu ersetzen.

Ölbasierte Farben und Beschichtungen: SysKem GTO 2 kann in der Herstellung von ölbasierten Farben und Beschichtungen verwendet werden. Diese Farben und Beschichtungen werden oft in der Bauindustrie und der Herstellung von Kunstwerken eingesetzt.

Schmiermittel: Aufgrund seiner Schmiereigenschaften kann SysKem GTO 2 in der Herstellung von Schmiermitteln verwendet werden, die in der Maschinenbauindustrie benötigt werden.

Warengruppen :

SCHMIERSTOFFE,

Version: 04.03.2024

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