

Technische Information

Divinol WTO

Artikelbeschreibung

- Wärmeträgeröl auf Mineralölbasis zum drucklosen Betrieb geschlossener Wärmeübertragungssysteme
- hohe thermische Stabilität
- ausgezeichnete Wärmeübertragungseigenschaften
- hoher Korrosionsschutz
- hohe Oxidationsstabilität
- erfüllt die Anforderungen nach DIN 51 522 Q

Typische Kennzahlen

Farbe / DIN ISO 2049:	heller 1,0
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185 :	880 kg/m ³
Viskosität/40°C / ASTM D 7042 :	31 mm ² /s
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592:	> 220 °C
Pourpoint / DIN ISO 3016:	< -10 °C
Gebrauchstemperatur:	-10°C - +320°C
max. zulässige Filmtemperatur:	+320°C
max. zulässige Vorlauftemperatur:	+320 °C
Zündtemperatur / DIN 51 794:	340 °C

Anwendung / Applikation

Divinol WTO wird zur drucklosen, indirekten Beheizung von Wärmeübertragungsanlagen in der Kunststoff-, Holz-, Metall-, Bau- oder chemischen Industrie eingesetzt. Das Produkt wird in Anlagen verwendet, die mit Vorlauftemperaturen bis +320 °C (max. zulässige Filmtemperatur +340 °C) arbeiten.

Vor Wiederbefüllung einer Anlage sollte das gesamte System einer gründlichen Reinigung unterzogen werden, da sich koksartige Ablagerungen betriebsbedingt nie ganz vermeiden lassen. Eine Reinigung von Behältern und Rohrleitungen stellt den optimalen Wirkungsgrad der Anlage wieder her.

33340

04/2017-33340-5

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

1 / 2

Technische Information

Divinol WTO

Nutzen Sie unseren technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei Fragen zur Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

33340

04/2017-33340-5

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

2 / 2