

## MWTO-1510 – mineralölbasiertes Wärmeträgeröl

# Produktdatenblatt

Artikelnummer: 80-010

### Anwendungen

**MWTO-1510** ist ein mineralölbasisches Wärmeträgeröl für den Einsatz in allen geschlossenen Umlaufsystemen. Dazu zählen:

- Dampferzeugung
- Heißwassererzeugung
- Wärmetauscher
- Beheizbare Tankanlagen
- Ölradiatoren
- Lufterhitzer
- Asphalt- und Bitumenheizanlagen
- Indirekte Beheizung von Wärmebädern, Autoklaven, Reaktoren, Trockenöfen, Pressen etc.

### Eigenschaften

MWTO-1510 besteht aus sorgsam ausgewählten Grundölen mit folgenden Eigenschaften:

- Gute thermische Stabilität
- Hoher Flammpunkt
- Hoher Viskositätsindex

Damit ist MWTO-1510 hervorragend für lange Betriebsintervalle geeignet.

### Internationale Spezifikationen

- ISO 6743-12 L-QB
- DIN 51502 Q

### Typische Kennwerte

Parameter	Wert	Einheit	Methode
Dichte bei 20 °C	870	kg / m <sup>3</sup>	ISO 3675
Viskosität bei 40 °C	30,6	mm <sup>2</sup> / s	ISO 3104
Viskosität bei 100 °C	5,2	mm <sup>2</sup> / s	ISO 3104
Flammpunkt, COC	230	°C	ISO 2592
Brennpunkt, COC	260	°C	ISO 2592
Pourpoint	-12	°C	ISO 3016
Conradson Koksrückstand	0.03	Gew. %	ISO 6615
Maximale Vorlauftemperatur *	305	°C	
Maximale Filmlauftemperatur *	325	°C	

\* ohne Luftkontakt

Bei obigen typischen Kennwerten handelt es sich um Werte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.