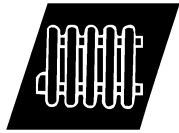


# JARYTHERM® BT 06



Wärmeträgeröl auf synthetischer Basis (Benzyl- u. Dibenzyltoluol)

## ANWENDUNG

### Kombinierte Wärme-/Kühlkreisläufe

- Das synthetische Wärmeträgeröl **JARYTHERM® BT 06**, auf Basis von Benzyl- und Dibenzyltoluolen, ist speziell für kombinierte Wärme-/Kühlkreisläufe der pharmazeutischen und chemischen Industrie konzipiert. Die Betriebstemperaturen liegen zwischen -30°C bis +280°C (max. Filmtemperatur, ohne Luftkontakt, +300°C).

## SPEZIFIKATIONEN

### Internationale Spezifikationen

- ISO 6743/ 12 L-QE

## EIGENSCHAFTEN

### Lange Betriebsintervalle

- **JARYTHERM® BT 06** ist , wegen der geringen Viskosität in unteren Temperaturbereichen als Kühlmittel verwendbar.
- Ausgezeichnete thermische Stabilität, damit eine geringe Neigung zur Verkokung.
- Die gute Oxidationsbeständigkeit führt zu verlängerten Betriebsintervallen.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	JARYTHERM® BT 06
Dichte bei 20 °C	ISO 12185	Kg/m <sup>3</sup>	1006
Dichte bei 100 °C	ISO 12185	Kg/m <sup>3</sup>	946
Viskosität bei -30 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	100
Viskosität bei 20 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	6,5
Viskosität bei 50 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	2,8
Pourpoint	ISO 3016	°C	< -50
Flammpunkt, COC	ISO 2592	°C	144
Brennpunkt	ISO 2592	°C	154
Siedepunkt	-	°C	280
Spez.Wärmekapazität bei 30°C	-	kJ/kg °K	1,61
Ausdehnungskoeffizient	-	1/°K	0,00076

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.