



SERIOLA 320



Wärmeträgeröl

ANWENDUNG

Geschlossene Umlaufsysteme

- Das mineralölbasische Wärmeträgeröl **SERIOLA 320** ist für den Einsatz in geschlossenen Umlaufsystemen geeignet. Z.B. indirekte Beheizung über Wärmetauscher, zur Dampf- und Heißwassererzeugung, in Produktionsprozessen (Pressen, Trockenöfen, Autoklaven...), Luftheritzern, usw.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743/12 QC

EIGENSCHAFTEN

Alterungsstabil

- Sehr geringe Verkokungsneigung.
- Hoher Flammpunkt.
- Ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	SERIOLA 320
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	887
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	119
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	12,5
Viskosität bei 200 °C	DIN 51562	mm ² /s	2,6
Pourpoint	ISO 3016	°C	-10
Flammpunkt, COC	ISO 2592	°C	260
Carbon Conradson	DIN 51551	Gew. %	0,06
Max. Vorlauftemperatur		°C	315
Max. Filmtemperatur		°C	355

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Juli 2003