

SERIOLA ETA



Mineralölbasisches Wärmeträgeröl

ANWENDUNG

- **SERIOLA ETA** sind mineralölbasische Wärmeträgeröle für den Einsatz in allen geschlossenen Umlaufsystemen, wie Dampf- und Heißwassererzeugung, Wärmetauscher, beheizbare Tankanlagen, Oelradiatoren, Luftheritzer, Asphalt- und Bitumenheizanlagen, sowie indirekter Beheizung von Wärmebädern, Autoklaven, Reaktoren, Trockenöfen, Pressen usw.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

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

EIGENSCHAFTEN

Lange Betriebsintervalle

- **SERIOLA ETA** verfügt über eine exzellente thermische Stabilität und Oxidationsbeständigkeit. Um einen langen Betriebsintervall zu gewährleisten, sollte der Ausgleichsbehälter mit einem Inertgas, üblicherweise mit Stickstoff, beaufschlagt werden.
- Exzellente Ergebnisse in statischen und dynamischen Alterungstests bei > 340°C im Vergleich zu konventionellen Wärmeträgerölen:
 - deutlich geringere Ablagerungen
 - deutlich weniger leichtflüchtige Verbindungen

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	SERIOLA ETA	
			32	100
Dichte bei 20 °C	ISO 3675	kg/m ³	862	878
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	32	95
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	5.0	10.0
Flammpunkt, COC	ISO 2592	°C	220	250
Brennpunkt	ISO 2592	°C	240	280
Pourpoint	ISO 3016	°C	-15	-9
Säurezahl	ISO 6618	mgKOH/g	0.01	0.02
Conradson Koksrückstand	ISO 6615	Gew. %	0.1	0.2
Max. Vorlauftemperatur*	-	°C	290	300
Max. Filmtemperatur*	-	°C	330	350

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

* Ohne Luftkontakt