

SERIOLA ETA 32



Ulei de transfer termic



Ulei mineral pentru transfer termic.

APLICAȚII

- Agent de încălzire casnic și industrial.
- Producerea de vapori și apă caldă.
- Încălzirea aerului.
- Menținerea controlată a temperaturii spațiilor de depozitare.
- Încălzire prin schimb de căldură.
- Toate tipurile de sisteme: (instalații, pompe, etc....)
- Încălzirea băilor de tratament termic, autoclave, reactoare, cuptoare, evaporatoare, matrițe, tunele de uscare, prese.
- În procese de fabricație (ciment, hârtie, industria lemnului, etc....)

SPECIFICAȚII

Standarde
internaționale

- ISO 6743/12 clasa L categoria QC
 - DIN 51502 clasa L
- SERIOLA ETA 32 este aprobat de Direcția de Sănătate din Franța pentru utilizare la tratamentul apei potabile

AVANTAJE

Durată de viață
ridicată

Formare de depuneri in
cantitati scazute

- Comparativ cu fluidele convenționale SERIOLA ETA are o excelentă rezistență la cracare termică,
- Vâscozitatea scăzută a uleiului SERIOLA ETA 32 permite o creștere rapidă a vitezei de curgere la momentul pornirii procesului de funcționare,
- Testele de degradare dinamică și statică au arătat, că la temperatura de 340°C s-au obținut, în comparație cu teste pe produse similare, următoarele rezultate:
 - depozite cu masa de 10 până la 20 de ori mai mici,
 - viteza de formare a fracțiilor ușoare a scăzut până la jumătate.
- Efectul combinat al acestor avantaje conduce la înșăși creșterea duratei de viață a fluidului în instalație în timpul procesului de transfer termic

CARACTERISTICI

Caracteristici tipice	Metode de analiză	Unități de măsură	SERIOLA ETA	
			32	100
Densitatea la 20 °C	ISO 3675	Kg/m ³	862	878
Vâscozitatea la 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	32	95
Vâscozitatea la 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	5,0	10
Punct de inflamabilitate Cleveland	ISO 2592	°C	220	250
Punct de aprindere Cleveland	ISO 2592	°C	240	280
Punct de curgere	ISO 3016	°C	- 15	- 9
Indicele de aciditate	ISO 6618	mgKOH/g	0,01	0,02
Reziduu Ramsbottom	NFT 60-117	%	0,1	0,2
Temperatura limită în masă *	-	°C	290	300
Temperatura limită a filmului de ulei *	-	°C	330	350

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.
* în absența aerului

05-01-2006 (anulată și schimbată versiunea din 30-01-2003)

SERIOLA ETA 32

Lubrifiantul utilizat în baza recomandărilor și pentru aplicațiile pentru care a fost destinat, nu prezintă riscuri particulare.

Fișa de securitate, în conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru tehnic și comercial sau de la adresa www.quick.fds.com

Acest document reprezintă o traducere a specificației uleiului de transfer termic SERIOLA ETA.

Pentru conformitate, Director Asistență Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA – Dr. Adrian Pălușan

