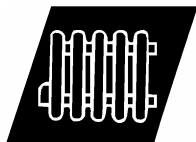


# SERIOLA 320



*Diatermici*



**Fluido a base minerale inibita ad elevata viscosità, per il trasferimento del calore.**

## APPLICAZIONE

### Riscaldamento a circuito aperto

- Riscaldamento di impianti aperti: impianti che presentano un contatto continuo con l'atmosfera (bagnomaria, bagno d'olio caldo, ecc.).
- Impianti che richiedono un fluido avente punto di combustione superiore alla temperatura di esercizio.
- Eventuale lubrificazione semplice di organi sottoposti ad elevate temperature.
- Tenuto conto del suo elevato indice di viscosità, non si consiglia l'impiego del fluido **SERIOLA 320** nei circuiti a circolazione forzata. In questi casi si utilizzerà la gamma **SERIOLA ETA**.

## SPECIFICHE

### Norme internazionali

- ISO 6743/12 classe L-QA

## VANTAGGI

### Funzionamento a bagnomaria ad elevata temperatura, scarso consumo in servizio

- Elevato potere antiossidante che permette di ritardare l'alterazione del bagno d'olio in contatto con l'atmosfera, anche ad elevate temperature.
- Punto di combustione elevato, che permette di operare in sicurezza in un impianto di tipo "aperto".
- Scarsa emissione di vapori dal bagno d'olio in esercizio ad alte temperature.
- Scarsa volatilità: il fluido **SERIOLA 320** presenta un punto iniziale di distillazione superiore a 350 °C, che significa un minor consumo in servizio.

| CARATTERISTICHE               | METODO     | MISURA             | SERIOLA 320 |
|-------------------------------|------------|--------------------|-------------|
| Densità a 20 °C               | NF T 60101 | kg/m <sup>3</sup>  | 897         |
| Viscosità cinematica a 40 °C  | NF T 60100 | mm <sup>2</sup> /s | 310         |
| Viscosità cinematica a 100 °C | NF T 60100 | mm <sup>2</sup> /s | 24,5        |
| Viscosità cinematica a 200 °C | NF T 60100 | mm <sup>2</sup> /s | 3,77        |
| Punto d'infiammabilità V.A.   | NF T 60118 | °C                 | 280         |
| Punto di combustione          | NF T 60118 | °C                 | 320         |
| Punto di scorrimento          | NF T 60105 | °C                 | - 9         |
| Acidità organica              | NF T 60112 | mgKOH/g            | 0,02        |
| Residuo Ramsbottom            | NF T 60117 | %                  | 0,3         |

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici.

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
**Industrie & Spécialités**

04-02-2010 (annulla e sostituisce la versione del 30-01-2003)

SERIOLA 320

1/1

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.

E' disponibile sul sito [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) e presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

