

## THERMO 32S

Rev.01\_12/2014/RF

### OLI DIATERMICI

**fluido diatermico sintetici, alta stabilità termo-ossidativa**

#### DESCRIZIONE

Il **THERMO 32S** è un fluido diatermico, formulato integralmente con componenti sintetici, caratterizzato da elevatissima stabilità termo-ossidativa e da una eccezionale fluidità a bassa temperatura.

Il **THERMO 32S** è caratterizzato da alta inerzia chimica nei confronti dei metalli con cui vengono normalmente a contatto.

#### APPLICAZIONI

Il **THERMO 32S** è raccomandato per:

- l'uso in sistemi chiusi con vaso d'espansione, ad elevata velocità di circolazione del fluido diatermico, con temperatura massima dell'olio di 300 °C, e temperatura massima di parete del circuito di 320 °C.
- l'uso in impianti con necessità di avviamento per bassa temperatura ambiente e impianti a doppio ciclo operativo (riscaldamento e raffreddamento).

L'eccellente qualità degli ingredienti impiegati conferiscono al **THERMO 32S** le seguenti proprietà:

- Notevole stabilità termica e resistenza ai fenomeni di "cracking termico".
- Elevata stabilità chimica al fine di resistere a fenomeni di ossidazione.
- Inerzia chimica, ovvero assenza di azioni aggressive nei confronti di metalli presenti negli impianti termici.
- Alto punto di fiamma, bassa evaporabilità.
- Bassissimo punto di congelamento, utile per un rapido avviamento a freddo.
- Elevata durata della carica in servizio.

#### CARATTERISTICHE TIPICHE

<i>Caratteristiche</i>	<i>Metodo di analisi</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>THERMO 32S</i>
<i>Colore</i>	ASTM D 1500		0,5
<i>Aspetto</i>	Visuale		Limpido chiaro
<i>Peso Specifico a 15°C</i>	ASTM D 1298	Kg/m <sup>3</sup>	0.84
<i>Viscosità a 40°C</i>	ASTM D 445	cSt	32
<i>Punto di infiammabilità, COC</i>	ASTM D 92	°C	240
<i>Punto di scorrimento</i>	ASTM D 97	°C	-24

**Non contaminare con altre sostanze liquide o particolato fine.**

Scheda Prodotto THERMO Serie 32S

I valori riportati sono caratteristiche tipiche e non costituiscono specifica.