



# TERM OIL 32

## DESCRIZIONE

**TERM OIL 32** è un olio a base paraffinica, raffinato al solvente, espressamente studiato per essere utilizzato come fluido diatermico per la trasmissione del calore negli impianti a riscaldamento indiretto, sia aperti che chiusi, con riscaldamento elettrico o a bruciatore ed inoltre negli impianti a doppio ciclo operativo, usati cioè sia per cedere calore che per asportarlo.

**TERM OIL 32** è espressamente indicato per gli impianti oleotermici che funzionano con temperature di esercizio non superiori a 310°C; questo limite si riferisce alla temperatura dell'olio all'uscita del riscaldatore in condizione di regime, e per temperature di parete fino a 340°C.

Il prodotto è caratterizzato da:

- ottima resistenza all'ossidazione;
- *eccellente stabilità termica (resistenza al craking);*
- bassa tensione di vapore;
- assenza di azioni corrosive (anche ad alta temperatura).

## **CARATTERISTICHE TIPICHE TERM OIL 32**

<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>METODO</b>	<b>VALORI TIPICI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>
Densità a 15°C	ASTM-D-1298	0,865	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	28	mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	100	
Punto d'Infiammabilità C.O.C	ASTM-D-92	200	°C
Punto di scorrimento	ASTM-D-97	-9	°C

I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine a risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore.

Oggetto della revisione: -