



## Gulf Therm

*Olio termovettore di altissima qualità*

### Descrizione prodotto

I prodotti della gamma **Gulf Therm** sono oli termovettori di altissima qualità concepiti per sistemi di riscaldamento indiretti chiusi. Sono formulati con fluidi di base altamente raffinati per un'eccellente stabilità ossidativa e un'ottima resistenza al cracking termico. L'alta conduttività termica specifica contribuisce ad una dissipazione più veloce del calore, mentre l'elevata fluidità a basse temperature garantisce una rapida circolazione dell'agente termico all'avviamento e riduce il rischio di surriscaldamento. Anche se i prodotti della gamma Gulf Therm sono molto stabili dal punto di vista termico e garantiscono una lunga durata in esercizio senza incrementi di viscosità o formazione di depositi, si rammenta che la durata in esercizio dipende maggiormente dall'efficienza delle misure adottate per l'eliminazione dell'aria. Gulf Therm è stato appositamente sviluppato per sistemi di riscaldamento stagni in cui la temperatura massima dell'agente termico non supera i 315 °C.

### Caratteristiche e vantaggi

- L'eccellente stabilità termo-ossidativa minimizza la formazione di depositi e l'incremento della viscosità, per una maggiore durata in esercizio e tempi di fermo più brevi.
- L'eccezionale resistenza al cracking termico e alla decomposizione garantisce un livello ottimale delle prestazioni fino ai 315 °C, senza incidere in maniera significativa sulla capacità di trasferimento termico.
- L'alta conduttività termica garantisce una dissipazione più veloce del calore.
- L'elevata fluidità a basse temperature garantisce una rapida circolazione dell'agente termico all'avviamento e riduce il rischio di surriscaldamento.
- Non corrosivo per alluminio, acciaio, rame, ottone o bronzo.
- Non tossico, facile da eliminare alla fine della vita utile.

### Applicazioni

- Sistemi di riscaldamento e raffreddamento indiretti chiusi dotati di vasi di espansione, utilizzati in diverse applicazioni industriali con temperature dell'olio di non oltre 315 °C.
- Sistemi di riscaldamento aperti in cui la temperatura massima dell'agente termico non supera i 180 °C.

### Specifiche, approvazioni e proprietà tipiche:

Gulf Therm	32	46	
<b>Proprietà tipiche</b>			
<b>Parametri di prova</b>	<b>Metodo ASTM</b>	<b>Valori di prova</b>	
Viscosità a 40 °C, cSt	D 445	31.0	46.3
Indice di viscosità	D 2270	102	104
Punto di infiammabilità, °C	D 92	230	220
Punto di infiammabilità, °C	D 92	255	255
Punto di scorrimento, °C	D 97	-12	-21
Corrosione del rame	D 130	1b	1b
Densità a 15°C, Kg/l	D 1298	0.868	0.875

Agosto 2012

Le caratteristiche sopra riportate rappresentano di regola delle variazioni minori che non incidono sulle prestazioni del prodotto e sono da considerare normali nel processo di fabbricazione. Le informazioni sopra riportate si basano esclusivamente sullo storico dell'indice e non devono essere interpretate come una garanzia prestazionale. In merito al livello di prestazioni e all'indice di viscosità, rispettare le raccomandazioni del produttore. La scheda di sicurezza di questo prodotto è disponibile presso il tuo distributore Gulf locale.

Gulf Oil International

Le informazioni riportate nel presente documento sono ritenute corrette alla data di pubblicazione. In relazione all'accuratezza delle informazioni o l'adeguatezza dei prodotti, non viene fornita nessuna garanzia, esplicita o implicita. Gulf Oil International si riserva il diritto di modificare le informazioni e i prodotti senza preavviso. Il testo in inglese prevale in caso di controversia.

[www.gulfoilltd.com](http://www.gulfoilltd.com)