

Thermorad HT

Fluido minerale per la trasmissione del calore

DESCRIZIONE

Thermorad HT è un fluido diatermico ottenuto da basi minerali di prima distillazione severamente trattate al solvente. Il prodotto garantisce una buona resistenza alle alterazioni derivanti dalle alte temperature ed un funzionamento efficace senza formazione di depositi o morchie.

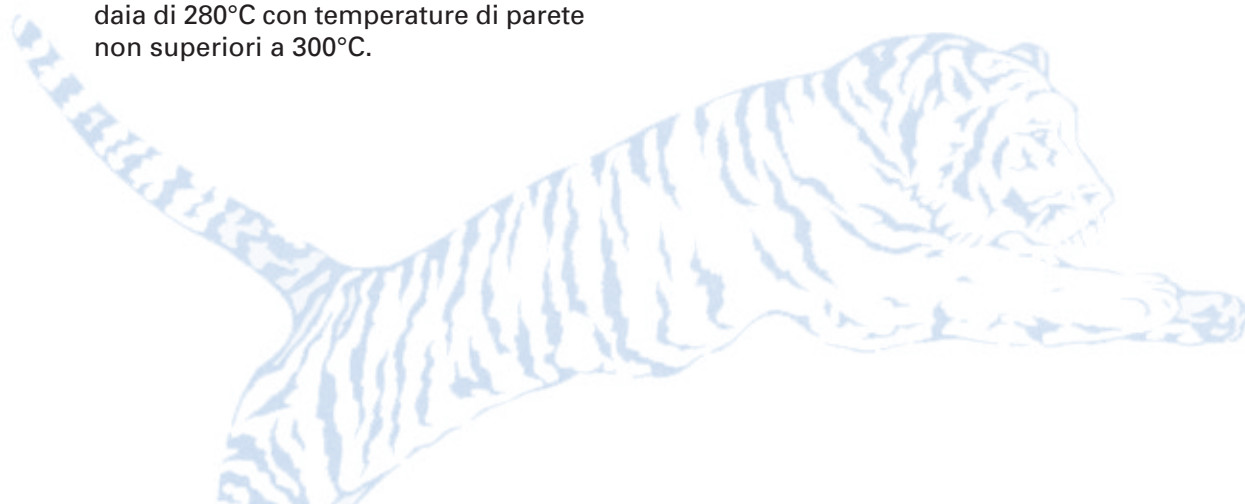
APPLICAZIONE

Il Thermorad HT è un prodotto indicato per l'impiego quale fluido diatermico in impianti convenzionali di riscaldamento e raffreddamento indiretto operanti a pressione atmosferica.

La buona stabilità termica del prodotto, conseguente alla qualità dell'olio base impiegato, ne consente l'impiego fino ad una temperatura in uscita dalla caldaia di 280°C con temperature di parete non superiori a 300°C.

VANTAGGI

- Ottima stabilità termico-ossidativa.
- Buone caratteristiche termodinamiche di trasferimento del calore.
- Viscosità ottimale per facilitare l'avviamento del sistema a bassa temperatura.
- Efficace scambio termico prolungato nel tempo grazie alla ridotta formazione di depositi e morchie.



| CARATTERISTICHE | UNITÀ | VALORI TIPICI | METODI |
|-------------------------------|---------------------|---------------|------------|
| Gradazione ISO | | 32 | |
| Massa Volumica a 15°C, | kg/ dm ³ | 0,8675 | ASTM D4052 |
| Numero di neutralizzazione, | mg KOH/g | 0,05 | ASTM D974 |
| Punto di Scorrimento | °C | -12 | ASTM D97 |
| Residuo carbonioso Conradson, | % massa | 0,05 | ASTM D189 |
| Punto di infiammabilità, PMC | °C | 215 | ASTM D93 |
| Indice di Viscosità | | 105 | ASTM D2270 |

SALUTE & SICUREZZA - Questo prodotto, in conformità alle Direttive CE Sostanze Pericolose e Preparati Pericolosi, non è classificato pericoloso. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza Esso per una informazione completa.

Esso Italiana S.r.l.

Viale Castello della Magliana, 25 - 00148 Roma

Edizione Dicembre 2001/2