

# Thermorad 32

## Fluido minerale per la trasmissione del calore

### DESCRIZIONE

Thermorad 32 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 32 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 <sup>3</sup>	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 2001/1