



## DIATERMICO A1

Lubrificante di origine paraffinica severamente raffinato al solvente, contenenti additivi antiossidanti, antiruggine e demulsivi.

L'impiego degli oli minerali come mezzo per la trasmissione di calore è andato sempre più diffondendosi in questi ultimi anni per i vantaggi che questi fluidi presentano nei confronti di altri prodotti utilizzati per questo scopo nella gamma di temperature comprese tra 30°C e 280/300°C.

L'olio minerale consente di operare con bassissime tensioni di vapore e l'impiego di olio diatermico non crea problemi connessi alla necessità di raccolta o recupero della condensa.

### VANTAGGI

- **Elevata stabilità termico ossidativa**
- **Bassa viscosità per facilitare le partenze ed il funzionamento a freddo**
- **Assenza di sostanze tossiche in caso di perdite accidentali**
- **Migliore rendimento dello scambio termico grazie alla ridotta formazione di depositi e morchie**

### DATI CHIMICO - FISICI

#### DIATERMICO A1

- GRADAZIONE ISO	32
- Stato fisico a 20°C	Liquido
- Densità a 15°C (Kg/m <sup>3</sup> )	0,866
- Viscosità a 40°C	33,2
- Viscosità a 100°C	5,7
- Infiammabilità °C	215
- Punto di scorrimento °C	- 12

Le informazioni riportate nella scheda sono redatte al meglio delle conoscenze alla data di compilazione/revisione.

Esse hanno carattere informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto.

La "PIEFFE OIL" non assume alcuna responsabilità per impieghi non idonei al prodotto.