



ITERM 6 MB

CARATTERISTICHE GENERALI:

Prodotto a base di olio minerale raffinato specifico per impianti diatermici. Formulato con additivazione antiossidante, detergente, disperdente e antischiuma. Grazie alla sua formulazione Iterm 6 Mb dimostra:

- un'elevata resistenza all'ossidazione e al degradamento termico;
- una viscosità adeguata per il corretto mantenimento del flusso dell'olio e facile messa in servizio dell'impianto;
- lunga durata in esercizio senza aumento viscosimetrico o formazione di residui carboniosi;
- elevato coefficiente di scambio termico.

APPLICAZIONI:

Iterm 6 Mb è utilizzato come fluido di scambio termico nei seguenti impianti:

- impianti diatermici chiusi lavoranti in un range di temperature compreso tra i -10 e i 280°C;
- sistemi industriali di riscaldamento/raffreddamento (il prodotto viene utilizzato in impianti con capacità del serbatoio fino a decine di migliaia di litri);
- impianti di riscaldamento generico, come ad esempio i sistemi per il riscaldamento dei bitumi nell'ingegneria stradale;
- forni a combustibile solido con sistemi di raccolta e trasmissione del calore.

Negli impianti diatermici è consigliabile creare le condizioni per cui l'olio abbia un flusso turbolento forzato; per massimizzare la vita della carica, si consiglia di mantenere una differenza minima di 15÷30°C di temperatura tra olio e il film d'olio direttamente a contatto con l'elemento riscaldante.



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Viscosità cinematica a 40°C		mm ² /s	41,1
Viscosità cinematica a 100°C		mm ² /s	6,1
Punto di scorrimento		°C	-13
Punto di infiammabilità (COC)	PN-EN ISO 2592	°C	252
Residuo carbonioso (Conradson)		%	0,3

NOTA: I valori sopra indicati sono quelli relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

Distribuito in Italia da:



IM Lubrificanti SRL
Via Guido Baccelli 44
41126 Modena
www.imalubrificanti.it

Rev. 3 del 09/10/2019

