THERMIC

DESCRIZIONE PRODOTTO

Xtreme THERMIC è un fluido diatermico formulato con oli di base minerali severamente raffinati e additivi per l'utilizzo in applicazioni che prevedono la trasmissione e la dispersione del calore.

Xtreme THERMIC fornisce le seguenti caratteristiche:

- eccellente resistenza alla decomposizione termica,
- alto punto di infiammabilità e bassa tensione di vapore,
- ridotta formazione di fenomeni di cracking,
- calore specifico e conduttività termica alta,
- elevata fluidità a bassa temperatura.

APPLICAZIONI

Xtreme THERMIC è utilizzato in impianti diatermici convenzionali chiusi a velocità di movimento medio-alta, operanti in un intervallo di temperatura da -9 a +300°C, in funzionamento a doppio ciclo (riscaldamento e raffreddamento) e in tutte le apparecchiature termiche in cui la superficie dell'olio caldo è a diretto contatto con l'atmosfera.

SPECIFICHE & APPROVAZIONI

ISO 6743-12: L-QB

CARATTERISTICHE TIPICHE
(valori medi di produzione)

Xtreme THERMIC	METODO DI PROVA	VALORI TIPICI
Grado di viscosità ISO		32
Densità @ 15°C, kg/m3	ASTM D 1298	≥ 851,0
Viscosità @ 40°C, cSt	ASTM D 445	28,8÷35,2
Viscosità @ 100°C, cSt	ASTM D 445	≥5,25
Indice di viscosità	ASTM D 2270	≥110
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	≤ -12
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D 92	≥230
Calore specifico a 300°C, Kj/kg°C		≤ 2,5
Conduttività termica a 300°C, W/m°C		≥ 0,114
Residuo carbonioso Conradson, % wt	ASTM D 4530	≤ 0,05

LE INFORMAZIONI CONTENUTE NELLA PRESENTE SCHEDA SONO DA CONSIDERARSI AGGIORNATE ALLA DATA DI STESURA DELLA STESSA, TUTTAVIA VARIAZIONI NELLA FORMULAZIONE O MODIFICHE NEL PROFILO PRESTAZIONALE
DEL PRODOTTO AVVENUTE IN TEMPI SUCCESSIVI A TALE DATA POSSONO INFLUENZARNE L'ACCURATEZZA. IN OGNI CASO LE SUDDETTE INFORMAZIONI SONO INDICATIVE E NON COSTITUISCONO SPECIFICA DI VENDITA.