



Descrizione

Lubrificante sintetico appositamente formulato per l'uso come agente di trasmissione di calore. L'additivazione specifica gli conferisce una straordinaria stabilità termica.

Questo fluido è specifico per l'impiego nei sistemi a trasmissione termica in circuiti chiusi e a circolazione forzata, in cui la temperatura di esercizio è di circa 315° C.

Caratteristiche

- Grande stabilità termica.
- Maggiore vita utile in servizio rispetto agli oli minerali.
- Ampia gamma di temperature di funzionamento.
- Facile controllo della temperatura.
- Buon coefficiente di trasmissione di calore.
- Bassa pressione del vapore.
- Bassa tendenza alla formazione di residui carboniosi.
- Minore perdita di carica grazie alla bassa viscosità.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- ISO 6743/12 - QC

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Colore	-	Visivo	Giallo pallido
Densità a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,875
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	18
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	3,5
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	190
Punto finale di distillazione	°C	ASTM D1160	480
Punto iniziale di distillazione	°C	ASTM D2886	320
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,2

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.