



Descrizione

Lubrificante appositamente formulato per l'uso come agente di trasmissione di calore. È formulato con basi minerali molto raffinate, con una specifica additivazione che conferisce una straordinaria stabilità termica.

Si tratta di un olio specifico da usare nei sistemi di trasmissione di calore in circuiti chiusi e con circolazione forzata in cui le temperature massime di lavoro sono intorno ai 300°C, potendo raggiungere un massimo di 315°C come temperatura di pellicola.

Caratteristiche

- Grande stabilità termica.
- Lunga vita utile in servizio.
- 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.
- Non è corrosivo.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

• DIN DIN: 51522-Q

• ISO ISO: 6743/12 - QB

• MANULI Hydraulics*

*Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Densità a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,876
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	37
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	5,8
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	102
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	246
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-12
Punto iniziale di distillazione	°C	ASTM D2886	360
Stabilità termica	°C	-	300
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,4
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	1,1

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