



# MAKER SYNTHETIC THOR 100

## Descrizione

Lubrificante sintetico formulato con esteri ed additivi che conferiscono un'eccellente resistenza all'ossidazione e grande stabilità termica e chimica. Particolari caratteristiche del lubrificante sono il basso punto di congelamento e la sua capacità anticorrosiva.

Prodotto consigliato per la lubrificazione di compressori alternativi con condizioni di lavoro intense, per compressori rotativi quali i sovralimentatori a palette e compressori a vite in cui questo prodotto permette di prolungare i periodi di cambio dell'olio. Le caratteristiche di questo lubrificante ne consentono l'utilizzo in pompe da vuoto che operano ad alto regime di vuoto e compressori di gas inerti.

## Caratteristiche

- Elevata resistenza all'ossidazione
- Intervalli di drenaggio più ampi.
- Grande stabilità termica e chimica.
- Riduzione di depositi, di impregnazione e fango.
- Basso punto di congelamento.
- Capacità anticorrosiva elevata.

## Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- MacGregor (HATLAPA, PORSGRUNN, PUSNES)\*
- SPERRE: X-Range Compressors\*
- DIN: 51506 VDL
- ISO: 6743/3 DAB, DAJ, DGE, DVE

\*Approvazione formale

## Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Grado ISO VG			100
Densità a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,961
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D445	96
Viscosità a 100°C	cSt	ASTM D445	10,22
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	85
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-33
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	274
Resistenza alla ruggine, metodo A	°C	ASTM D665	Supera
Carbonio Conradson, dopo Pnerop Test	%	DIN 51352/2	0,26
Usura 4B (1h/40 kg), impronta	mm	ASTM D4172	0,48

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