

RECOTOL[®] VDL pao 32 – 100

Oli per compressori totalmente sintetici

Lubrificanti per compressori a base di polialfaolefine (PAO). Questi oli per compressori, formulati con speciali additivi senza metalli pesanti, garantiscono una protezione ottimale contro l'usura, la ruggine e l'ossidazione. Grazie alle loro caratteristiche possono inoltre essere impiegati anche come fluidi idraulici.

Caratteristiche

- Grazie all'impiego di oli base sintetici ed additivi speciali, questi prodotti presentano una resistenza termica e all'ossidazione maggiore rispetto ai normali oli per compressori a base minerale
- Per rapporto a lubrificanti simili, ma di natura minerale, questi prodotti permettono intervalli di cambi d'olio estremamente più lunghi (da tre a quattro volte)
- L'elevata stabilità termica e chimica impedisce la formazione di residui carboniosi, anche in condizioni operative critiche
- Grazie alla loro particolare formulazione, questi lubrificanti garantiscono la maggiore protezione possibile contro l'usura, la ruggine e la corrosione

Impiego

Prodotti indicati per l'impiego in ogni tipo di compressore lubrificati ad olio, quali compressori a vite, a pistone, rotativi o altri tipi di compressori.

Le classi di viscosità ISO 32 e ISO 46 sono da impiegare preferibilmente in compressori a vite e rotativi. Viscosità più elevate sono di regola utilizzate per compressori a pistoni o rotativi.

La viscosità (classe ISO) deve essere conforme alle istruzioni del costruttore.

Specifiche

DIN 51506 VDL (supera VBL e VCL)
ISO - L- DAH

Vickers V 104 C

Caratteristiche tipiche

Caratteristiche tipiche			ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
	metodo					
Peso specifico a 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0,832	0,834	0,837	0,838
Viscosità a 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	31	46	68	100
Viscosità a 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	5,8	7,9	10,5	14,0
Indice di viscosità		ASTM D 2270	133	143	143	143
Punto d'infiammabilità C.O.C.	°C	ASTM D 92	238	240	244	250
Pour Point	°C	ASTM D 97	-60	-50	-45	-45
FZG Capacità di carico (A/8,3/90)		DIN 51354 P. 2	>12	>12	>12	>12

*Colore: da incolore fino a giallo pallido

Altre informazioni

ADR / SDR: merce non pericolosa

VeVA-Code: 13 02 08