



Descrizione

I lubrificanti Merak VDL appartengono al gruppo denominato comunemente oli per compressori. Nella particolare formulazione, oltre a oli base di straordinaria qualità, sono stati integrati appositi additivi per aumentare la resistenza all'ossidazione, nonché per garantire buone proprietà antiusura e protezione contro la corrosione.

Sono particolarmente consigliati per la lubrificazione di cilindri e meccanismi di compressori rotanti e alternativi, ad aria o gas inerti, ad alte temperature di scarico (fino a 220 °C).

Caratteristiche

- Minima la tendenza alla formazione di depositi.
- Eccellente resistenza all'ossidazione.
- Grande potere antiruggine.
- Eccellenti qualità antischiuma.
- Buona capacità di eliminazione dell'aria.
- Grande capacità di carico.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- DIN 51506 VDL
 - ISO 6743/3 - DAB, DAH
 - ISO 6521/1 DAA, DAB
 - MACGREGOR (HATLAPA, PORSGRUNN, PUSNES) (100)*
 - ISO 6521/2 DAG, DAH
 - OIL-TECH, ref. AL-34877 OIL-TECH, ref. AL-34877 certified
- *Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE		
Grado ISO VG			46	68	100
Densità a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,879	0,884	0,886
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	46	68	100
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	6,8	8,5	11
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	98	98	97
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	220	230	245
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-12	-12	-12
Disemulsione a 54 °C	min	ASTM D1401	<25	<25	-
Disemulsione a 82 °C	min	ASTM D1401	-	-	<25
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,2	0,2	0,2

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