



MAKER MERAK VDL

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 100, ISO 46, ISO 68)
- MacGregor (HATLAPA, PORSGRUNN, PUSNES)* (ISO 100)
- ISO: 6743/3 DAA, DAG, DGA, DGB y DVA (ISO 100, ISO 46, ISO 68)
- OIL-TECH, ref. AI-34877 certified (ISO 100, ISO 46, ISO 68)

*Approvazione formale



MAKER MERAK VDL

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE		
Grado ISO VG			46	68	100
Viscosità a 100°C	cSt	ASTM D445	6,8	8,5	11
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D445	46	68	100
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	98	98	97
Densità a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,879	0,884	0,886
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-12	-12	-12
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	220	230	245
Disemulsione	minimo	ASTM D1401	<25	<25	<25
Resistenza all'ossidazione					
- Carbonio Conradson	%	DIN 51352/2	1,2	2,7	3,0
- Perdite evaporazione	%	DIN 51352/2	5	4,5	3
TAN	mgKOH/g	ASTM D974	0,2	0,2	0,2
Resistenza alla ruggine, A e B		ASTM D665	Supera	Supera	Supera

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