

LUBRIFICANTI PER COMPRESSORI D'ARIA E POMPE VUOTO

DESCRIZIONE

Gli oli della serie **MAIN-LUB VDL** sono formulati con speciali basi minerali paraffiniche e con particolari additivi che garantiscono l'ottimale lubrificazione di compressori d'aria alternativi e rotativi a vite. Possiedono una particolare resistenza all'azione dilavante dell'acqua, assicurano una buona protezione dalla ruggine della superficie interna dei cilindri durante le lunghe soste e non formano depositi carboniosi sui pistoni e valvole; qualora le condizioni di lavoro fossero particolarmente gravose e vi fosse tendenza alla formazione di depositi, questi essendo di natura soffice sono facilmente eliminabili.

PROPRIETÀ

Gli oli della serie **MAIN-LUB VDL** sono caratterizzati da:

- Elevato potere lubrificante
- Ottima protezione contro la ruggine e la corrosione
- Elevata stabilità termica-ossidativa
- Lunga durata in servizio delle cariche
- Eccellenti caratteristiche di demulsività

APPLICAZIONI

Gli oli della serie **MAIN-LUB VDL** vengono utilizzati per la lubrificazione di compressori d'aria alternativi e rotativi a vite con temperature d'esercizio anche elevate sino a +120°C. Alcune viscosità, inoltre, sono adatte per l'utilizzo in macchinari che generano il vuoto, come le mungitrici, macchinari per sottovuoto ecc. Sono idonei per gruppi statici o mobili che operino a temperature ambiente comprese tra i -20°C e i +50°C.

In generale vengono utilizzati in tutte le apparecchiature che emettono aria compressa.

SPECIFICHE

DIN 51506 VD-L
DIN 51351 Teil 2
ISO-L-DAG-DAH
ISO-L-DDA-DAB

SICUREZZA

Non sono previste particolari precauzioni nell'utilizzo dei **MAIN-LUB VDL Serie** oltre alle normali pratiche di igiene e cautela. Per maggiori dettagli richiedere la Scheda di Sicurezza al Servizio Tecnico.

CARATTERISTICHE TECNICHE/FISICHE

CARATTERISTICHE	MAIN-LUB VDL Serie			
ISO Viscosity Grade	ISO VG	32	46	68
Aspetto	Fluido limpido			
Colore	-	Paglierino	Paglierino	Paglierino
Peso specifico a 15°C	Kg/dm ³	0,865	0,87	0,875
Viscosità a 40°C	cSt	32	46	68
Viscosità a 100°C	cSt	5,5	6,7	8,7
Indice di viscosità	ASTM D2270	112	112	104
Infiammabilità	ASTM D93	210°	220°	230°
Punto di scorrimento	ASTM D97	-12°	-12°	-12°

CARATTERISTICHE	MAIN-LUB VDL Serie			
ISO Viscosity Grade	ISO VG	100	150	220
Aspetto	Fluido limpido			
Colore	-	Bruno chiaro	Bruno chiaro	Bruno
Peso specifico a 15°C	Kg/dm ³	0,877	0,88	0,89
Viscosità a 40°C	cSt	100	150	220
Viscosità a 100°C	cSt	11,3	15,4	20,2
Indice di viscosità	ASTM D2270	98	98	95
Infiammabilità	ASTM D93	240°	250°	260°
Punto di scorrimento	ASTM D97	-12°	-9°	-9°

I valori sopra riportati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione