

LUBRIFICANTI SINTETICI PER COMPRESSORI D'ARIA

DESCRIZIONE

Gli oli della serie **MAIN-LUB VDL SINT** sono formulati con una base sintetica di tipo PAO (polialfaoleine) di eccellente qualità, opportunamente additivata con inibitori di ossidazione, stabilizzanti ed antiusura, di avanzata tecnologia. Il loro potere lubrificante assicura una perfetta lubrificazione anche con erogazioni molto ridotte e la loro stabilità chimica consente lunghe durate in esercizio.

PROPRIETÀ

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

- prestazioni di alto pregio anche alle alte temperature;
- avviamenti facilitati e più sicuri anche a basse temperature;
- incrementata durata del fluido in esercizio;
- compatibilità totale con la maggior parte delle guarnizioni e delle vernici comunemente usate;
- ottima protezione antiruggine e facile separazione dalla condensa dell'umidità atmosferica.

Gli oli della serie **MAIN-LUB VDL SINT** sono caratterizzati da ottime performances per quanto riguarda le prove di carico

APPLICAZIONI

Gli oli della serie MAIN-LUB VDL SINT 32,46 e 68 sono specifici per i compressori rotativi ed a vite; mentre i MAIN-LUB VDL SINT dal 68 al 320 sono indicati per la lubrificazione del carter e dei pistoni di quelli alternativi.

Gli oli della serie MAIN-LUB VDL SINT sono perfettamente compatibili e miscelabili con gli oli minerali o altri prodotti a base polialfaolefina (PAO), mentre non sono compatibili con prodotti a base esteri o polialchilenglicole (PAG).
È comunque buona norma procedere allo svuotamento ed al lavaggio preventivo con olio nuovo nel caso questo sostituisca un olio minerale tradizionale.

SPECIFICHE

DIN 51506 VDL

Gli oli della serie MAIN-LUB VDL SINT sono classificabili secondo la norma **ISO – 6743 – 4 – L - DAB** (compressori a palette) oppure **ISO – 6743 – 4 – L - DAJ** (compressori rotativi); secondo la norma DIN 51506 gli oli della serie VDL SINT sono classificabili VDL.

SICUREZZA

Non sono previste particolari precauzioni nell'utilizzo dei **MAIN-LUB VDL SINT 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 SINT							
ISO Viscosity Grade	ISO VG	32	46	68	100	150	220	320
Densità a 15°C	ASTM D 1298	0,825 kg/lt	0,830 kg/lt	0,840 kg/lt	0,843 kg/lt	0,845 kg/lt	0,848 kg/lt	0,850 kg/lt
Indice di viscosità	ASTM D 2270	>130						
Infiammabilità	ASTM D 92	>240°C	>240°C	>245°C	>245°C	>250°C	>260°C	>270°C
Punto di scorrimento	ASTM D 97	-60°C	-54°C	-50°C	-45°C	-40°C	-35°C	-35°C

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