

RENOLIN 503/4/5 VDL Serie

Oli VDL per compressori d'aria; oli per compressori di gas

Descrizione

Gli oli della serie RENOLIN 500 vengono impiegati in compressori d'aria ed anche in compressori che lavorano con gas idrocarburici come gas naturale (di varia composizione), propano, propene e gas di processo.

I prodotti della serie RENOLIN 500 sono oli per compressori d'aria a pistoni e rotativi, secondo la norma DIN 51506 tipo VDL.

La serie RENOLIN 500 è formulata partendo da basi altamente raffinate; il selezionato pacchetto di additivi rende possibile un funzionamento affidabile in presenza di sollecitazioni termiche anche molto elevate senza formazione di residui dannosi.

Numerosi test di laboratorio e soprattutto molti anni di impiego di questi speciali oli per compressori ne confermano la straordinaria stabilità all'ossidazione.

Applicazioni

Olio per compressori d'aria a pistoni e rotativi, secondo la norma DIN 51506 VDL, per temperature finali di compressione fino a 220 °C.

Se vengono compressi altri gas, si prega di contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Le specifiche del costruttore del compressore vanno sempre rispettate.

Vantaggi

- **Eccellente stabilità termica ed all'ossidazione**
- **Buone capacità demulsive**
- **Bassi residui**
- **Ridottissima schiuma**
- **Buone capacità di rilascio aria**
- **Proteggono contro l'usura e la corrosione**
- **Bassissima tendenza all'evaporazione**
- **Temperatura finale di compressione fino a 220 °C**

Specifiche

I prodotti della serie RENOLIN 500 soddisfano ed in molti casi superano i requisiti delle seguenti norme:

- DIN 51506: VDL
- VDL secondo TÜV

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto in imballi originali chiusi a temperature comprese tra +5 °C e +40 °C. Il prodotto correttamente conservato mantiene le sue caratteristiche inalterate per un periodo di almeno due anni. Conferire il prodotto al Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati in ottemperanza alle norme vigenti.

RENOLIN 500 Serie

Oli VDL per compressori d'aria; oli per compressori di gas

Caratteristiche Medie Indicative

RENOLIN		503 VDL 68	504 VDL 100	505 VDL 150	
Proprietà	Unità				Metodo
ISO VG		68	100	150	DIN 51519
DIN 51506 VDL		Supera	Supera	Supera	
Viscosità cinematica a 40 °C	mm ² /s	68	100	150	DIN EN ISO 3104
a 100 °C		9.1	11.9	15.0	
Indice di viscosità		109	109	100	DIN ISO 2909
Densità a 15°C	kg/m ³	867	890	883	DIN 51757
Indice di colore	ASTM	0.5	0.5	1.0	DIN ISO 2049
Infiammabilità, COC	°C	250	280	275	DIN ISO 2592
Punto di scorrimento	°C	-18	-21	-15	DIN ISO 3016
Numero di acidità	mgKOH/g	0.13	0.13	0.13	DIN 51558