



## **SCHEDA TECNICA**

*(ultimo aggiornamento 15.01.08)*

# **COMPRESSOR**

## **OLI MINERALI INDICATI PER LA LUBRIFICAZIONE DEI COMPRESSORI D'ARIA**

### **Descrizione e applicazioni**

I **COMPRESSOR** sono oli formulati con basi paraffiniche altamente selette contenenti additivi antiossidanti, antiusura ed antiruggine.

I **COMPRESSOR** sono raccomandati per la lubrificazione dei compressori d'aria, con temperature dell'aria compressa anche elevate (max 220°C temperatura allo scarico).

Le gradazioni di viscosità più basse (ISO 32 e 46) sono più indicate per i compressori rotativi sia a vite che a palette, mentre quelle più alte per i compressori alternativi mono e multistadio.

### **Prestazioni**

I **COMPRESSOR** per la loro particolare formulazione sono in grado di assicurare:

- elevata stabilità chimica alle alte temperature evitando la formazione di depositi e residui carboniosi;
- ottima capacità lubrificante ed antiusura che garantisce una lunga durata del compressore;
- efficace protezione dalla ruggine e dalla corrosione delle superfici metalliche lubrificate;
- compatibilità con gomme ed elastomeri presenti nei compressori.

## Specifiche e approvazioni

I **COMPRESSOR** sono formulati per rispondere, a seconda della loro gradazione di viscosità, alle specifiche:

**DIN 51506 VDL**

**DIN 51506 VBL**

## Caratteristiche tipiche

<u>Caratteristiche</u>	<u>Metodo</u>	<u>Unità di misura</u>	<u>COMPRESSOR</u>						
			<u>32</u>	<u>46</u>	<u>68</u>	<u>100</u>	<u>150</u>	<u>220</u>	<u>320</u>
Densità a 15 °C	ASTM D 1298	Kg/l	0,870	0,876	0,881	0,883	0,887	0,890	0,897
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	cSt	31.5	46	68	98	147	220	320
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	cSt	5.2	6.7	7.7	11.2	15.6	20.0	25.0
Indice di Viscosità	ASTM D 2270		106	104	102	101	114	108	103
Punto infiammab. COC	ASTM D 92	°C	215	226	230	240	240	262	266
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-24	-24	-21	-21	-21	-16	-15
Corrosione CU	ASTM D 130	numero	1	1	1	1	1	1	1
NN	ASTM D 974	MgKOH/g	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12

**Le caratteristiche e le elevate prestazioni del prodotto sono garantite dalla qualità dei componenti e dai processi di produzione.**

## Immagazzinamento e sicurezza

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo. Tutte le informazioni relative alla salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente, comprese le schede di sicurezza del prodotto, sono disponibili presso ERG PETROLI SpA - Lubrificanti e Assistenza Tecnica - via V. Brancati 60 - ROMA