



Scheda Prodotto

IP VERETUM OILS

IP VERETUM OILS sono lubrificanti per compressori d'aria a base di oli minerali accuratamente selezionati, di alta qualità, raffinati al solvente, ad alto Indice di Viscosità con un ristretto intervallo di distillazione.

Una additivazione accuratamente bilanciata, consente agli **IP VERETUM OILS** di poter raggiungere, nel campo dei prodotti minerali, uno standard elevato di qualità, sia sotto il profilo della sicurezza di funzionamento, che del prolungamento della durata delle cariche e degli intervalli di manutenzione, anche in condizione di esercizio severo.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

IP VERETUM OILS

Gradazioni ISO VG			32	46	150	220
Densità a 15°C	ASTM D 1298	kg/mm ³	860	865	893	894
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	5.3	6.8	14.3	18,2
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	30	44	147	206
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	112	112	94	98
Punto di infiammabilità V.A.	ASTM D 92	°C	232	238	265	280
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-12	-12	-9	-9
Prova di Ossid. P.O.T. RC Conradson	DIN 51352	%m	0,4	0,5	1,2	--

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- **IP VERETUM OILS** possiedono una minima tendenza alla formazione di depositi carboniosi e presentano un'eccezionale resistenza all'ossidazione, bassa tendenza all'ispessimento e bilanciate proprietà antiusura in grado di poter coprire le necessità dei vari tipi di compressori.
- Grazie ad una specifica additivazione sono state ottenute buone proprietà antiruggine e anticorrosione, anche in presenza di umidità proveniente dall'aria aspirata.
- Sono state inoltre conferite in misura adeguata buona demulsività e resistenza allo schiumeggiamento, che rivestono peso più o meno sensibile a seconda del tipo di compressore.

APPLICAZIONI

Le gradazioni 32 e 46 sono espressamente indicate per i compressori rotativi (a vite ed a palette).

IP VERETUM OILS sono raccomandati anche per la lubrificazione dei moderni compressori d'aria alternativi e rotativi con temperature finali dell'aria compressa particolarmente elevate (200°C ed oltre); sono inoltre idonei per la lubrificazione dei manovellismi dei compressori alternativi con lubrificazione separata dei cilindri.

Per la scelta della gradazione di viscosità si raccomanda di attenersi alle prescrizioni dei Costruttori

SPECIFICHE

IP VERETUM OILS rispondono alla Norma **DIN 51506 VD-L** e rispondono alle prescrizioni dei più importanti Costruttori di compressori d'aria.