



# IP Veretum Oil

## DESCRIZIONE

**IP Veretum Oil** 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 Oil** di poter raggiungere, nel campo dei prodotti a base di oli minerali, uno standard elevato 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 Oil			32	46	100	150	220
Densità a 15°C	ASTM D 4052	kg/lt	0.870	0.875	0.880	0.893	0.894
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	5.3	6.8	11	14.3	18,2
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	30	44	97	147	206
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	112	112	98	94	98
Punto di infiammabilità V.A.	ASTM D 92	°C	232	238	250	265	280
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-12	-12	-12	-9	-9
Prova di Ossid. P.O.T. RC Conradson	DIN 51352	%m	0,4	0,5	1,1	1,2	--

(I valori analitici riportati in questa scheda tecnica informativa, sono relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica, possono essere variati anche senza preavviso)

## PROPRIETA' E PRESTAZIONI

**IP Veretum Oil** 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 (viti e palette).

**IP Veretum Oil** sono raccomandati per la lubrificazione dei moderni compressori d'aria alternativi e rotativi anche 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 Oil** rispondono alla Norma DIN 51506 VD-L e rispondono alle prescrizioni dei più importanti Costruttori di compressori d'aria.



Lo Stabilimento di produzione e confezionamento lubrificanti **italiana petroli S.p.A.** sito a Savona, opera con il Sistema di Qualità conforme alla Norma **UNI EN ISO 9001**.

Le informazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sono redatte al meglio delle conoscenze del fornitore alla data della revisione. Esse hanno carattere puramente informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. Non impegnano in alcun modo la responsabilità della società di danni eventuali, risultanti dall'uso non corretto del prodotto. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare il prodotto sopra descritto, in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi e/o regolamenti in vigore.

Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quella prevista in questa scheda.

Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non produce effetti dannosi per la salute se impiegato per l'uso previsto e seguendo le informazioni/raccomandazioni descritte nella "**Scheda informativa in materia di sicurezza**" disponibile presso la ns. rete Commerciale. Smaltire il prodotto esausto e l'imballo vuoto secondo la normativa vigente.

---

italiana petroli SpA- Rev.n°1 del 03/06/2012 I

**italiana petroli S.p.A.**

Sede legale: Via Salaria, n. 1322 - 00138 Roma - Italia - Tel. +39 06 84931 - Fax +39 06 5017916 - Capitale sociale: euro 47.665.314,00 int. vers.  
Società a Socio Unico - Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di api holding S.p.A. - Codice Fiscale, Partita Iva e n. iscrizione nel Registro delle Imprese di Roma: 00051570893 - R.E.A.: Roma 740950

GRUPPO **api**

GRUPPO **api**