



# IP Veretum Sint

**IP Veretum Sint** sono oli lubrificanti per compressori d'aria, formulati con basi completamente sintetiche (PAO PoliAlfaOlefine) ed una additivazione accuratamente bilanciata che consente agli oli serie **IP Veretum Sint** di poter prolungare in maniera significativa e senza rischio, gli intervalli di cambio olio, in tutti i tipi di compressori d'aria e pompe per il vuoto di tipo rotativo.

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

Gradazioni ISO			32	46	68	100
Densità a 15°C	ASTM D 4052	kg/lt	0,825	0,830	0,840	0,843
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	5,9	7,7	10,5	13,6
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68	100
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	136	135	135	135
Punto di infiammabilità V.A.	ASTM D 92	°C	240	240	245	245
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-60	-54	-50	-45
Prova di Ossid. P.O.T. RC Conradson	DIN 51352	% m	-	-	0,65	-

(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 Sint** possiedono una bassissima 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 ottime proprietà antiruggine e anticorrosione, anche in presenza di umidità proveniente dall'aria aspirata.
- La scarsa tendenza alla formazione di schiuma, l'elevata demulsività permette la completa separazione della condensa. L'eccellente separazione olio-aria, prolunga la vita del separatore, consente di prolungare l'intervallo di sostituzione olio fino a 8000 ore di esercizio per compressori con pressione max. di 10 bar e di superare le 4000 ore per compressori con pressione fino a 20 bar.
- La elevata stabilità termica e l'alta resistenza all'ossidazione, permettono anche in condizioni di esercizio molto severe, di prolungare in maniera significativa e senza rischio d'incendio e di esplosione gli intervalli di cambio carica e di manutenzione programmata.

## APPLICAZIONI

Le principali applicazioni dell' **IP Veretum Sint** sono:

La lubrificazione di tutti i tipi di compressori d'aria e pompe per il vuoto:

- La gradazione **ISO VG 32** è consigliata per la lubrificazione di compressori centrifughi, rotativi a vite elicoidale lubrificata, di recente costruzione che richiedono un olio di bassa viscosità e per pompe per il vuoto rotative, operanti a bassa temperatura ambientale.

Intervallo di sostituzione carica olio: > 8000 ore di esercizio.

- La gradazione **ISO VG 46** è consigliata per la lubrificazione di tutti i compressori rotativi a vite lubrificata con pressioni fino a 10 bar esistenti sul mercato.

Intervallo di sostituzione carica olio: > 8000 ore di esercizio.

- La gradazione **ISO VG 68** è consigliata per la lubrificazione di: compressori d'aria a vite elicoidale non lubrificata/a vite lubrificata, compressori a lobi, operanti con pressioni superiori a 10 bar ad elevata temperatura ambientale (> 25°C).

La gradazione **ISO VG 100** è consigliata per la lubrificazione del carter e dei pistoni dei compressori alternativi .

Intervallo di sostituzione carica olio:

- 24.000 ore di esercizio per compressori a vite non lubrificata, a secco.
- 8.000 ore di esercizio per compressori a vite lubrificata.



### SPECIFICHE

**IP Veretum Sint** rispondono alla seguenti specifiche o classificazioni:

**DIN 51506 VD-L**

**ISO-L-DAB**

**ISO-L-DAJ**

Lo Stabilimento di produzione e confezionamento lubrificanti del **api anonima petroli italiana S.p.A.** sito in Roma, opera con il Sistema di Qualità conforme alla Norma: **UNI EN ISO 9001: 2008**, certificato da Bureau Veritas .

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.