



# IP Hermea Oil

Gli **IP Hermea Oil** sono oli minerali, raffinati al solvente, ad alto indice di viscosità e opportunamente additivati per esaltarne le proprietà antiruggine ed antiossidante (oli R&O classificazione ISO – L – HL).

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

Hermea		100	150	220	320
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	100	150	235	327
Viscosità a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	11,4	15,0	19,6	24,6
Indice di viscosità	-	95	95	95	95
Punto di infiammabilità V.A.	°C	228	235	270	280
Punto di scorrimento	°C	-15	-15	-15	-12
Massa volumica a 15°C	kg/l	0,887	0,890	0,893	0,896

(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

- Gli **IP Hermea Oil** hanno un elevato indice di viscosità naturale pertanto hanno una limitata variabilità della viscosità con il variare della temperatura.
- Gli **IP Hermea Oil** sono formulati con additivi che ne esaltano la intrinseca resistenza all'ossidazione. Questa caratteristica di stabilità consente di prevenire la formazione di morchie e di depositi.
- Gli **IP Hermea Oil** possiedono spiccate proprietà protettive, impartite dagli additivi incorporati, che permettono di evitare la corrosione anche in presenza di acqua ed umidità.
- Gli **IP Hermea Oil** si separano facilmente dall'acqua che può accidentalmente venire in contatto con l'olio.

## APPLICAZIONI

Gli **IP Hermea Oil** sono di impiego pressoché generale per la lubrificazione a recupero d'olio in tutte le applicazioni industriali (cuscinetti, ingranaggi, movimenti etc.) dove le condizioni di esercizio non siano così gravose da richiedere lubrificanti dotati di particolari proprietà antiusura ed E.P.

La gradazione ISO VG 100 trova particolare affinità nella lubrificazione di pompe per vuoto alternative o rotative per pompaggio di aria umida.

## SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

Oli per lubrificazione generale

- Cincinnati P-62
- DIN 51517 t2 CL

Oli idraulici

- DIN 51524 t1 HL
- ISO L-HL
- DENISON HF 1A
- CETOP RP 91H HL

Oli per compressori d'aria

- ISO L-DAB
- DIN 51506 VCL e VBL



Oli per ingranaggi R&O

- ISO L-CKB
- ANSI/AGMA 9005-E02

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 nostre conoscenze 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.