



Gli oli **IP VENUSIA H.I. SF** sono oli idraulici ad alto indice di viscosità, raccomandati per soddisfare le esigenze dei sistemi e degli impianti idraulici che operano nelle condizioni di esercizio molto severe. Sono formulati con basi paraffiniche riraffinate di ottima qualità, ad elevato indice di viscosità e da un pacchetto di additivazione aventi le proprietà di migliorare ulteriormente l'indice di viscosità e di innalzare il potere antiusura, antiossidante ed antiruggine.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

IP VENUSIA SF

Caratteristiche	Metodo	U. di M.	VG 32	VG 46	VG 68
Densità a 15°C	ASTM D 4052	kg/l	0,867	0,871	0.875
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	6,4	8,2	11,0
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	32	46	68
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	156	154	154
Punto di infiammabilità v.a.	ASTM D 92	°C	228	230	234
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-30	-30	-30
N° di neutralizzazione	ASTM D 974	mg	0,45	0,45	0,49

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

Gli oli serie **IP VENUSIA H.I. SF** hanno le seguenti caratteristiche:

- L'elevato indice di viscosità di cui sono dotate le tre gradazioni, permette di ridurre al minimo la variazione della viscosità dell'olio al variare della temperatura. L'additivo miglioratore dell'indice di viscosità impiegato, conferisce al lubrificante una notevole stabilità al taglio dell'olio in esercizio, cioè fornisce all'olio una notevole resistenza alle sollecitazioni che subisce l'olio in servizio gravoso.
- Sono dotati di ottima resistenza all'invecchiamento e di una elevata stabilità fisico-chimica che consente loro di essere impiegati anche nei circuiti operanti in servizio gravoso ad alte temperature e pressioni, senza formazione di depositi permettendo di allungare la durata della carica in esercizio.
- Gli oli **IP VENUSIA H.I. SF** hanno un basso punto di scorrimento che garantisce un facile avviamento degli impianti idraulici alle bassissime temperature ambientali e di esercizio.
- Le buone proprietà antischiuma e di rilascio dell'aria, cioè la capacità di liberare immediatamente l'aria trattenuta, eliminano gli inconvenienti di cattivo funzionamento delle pompe idrauliche.
- Elevate proprietà antiusura per garantire la massima durata ed efficienza delle pompe idrauliche e di tutti gli altri componenti del circuito idraulico.
- Hanno buone proprietà demulsive, in modo da garantire una rapida e spontanea separazione dell'olio dall'acqua presente nell'impianto accidentalmente.
- La proprietà antiruggine permette loro di fornire un'ottima protezione e conservazione di tutti i componenti metallici presenti nell'impianto idraulico.

APPLICAZIONI

Gli oli **IP VENUSIA SF** sono particolarmente raccomandati per l'impiego specifico nei circuiti idraulici operanti in condizioni di temperature ambientali molto severe o soggetti a forti variazioni di temperatura, es. macchine operatrici movimento terra, ammortizzatori di veicoli, impianti idraulici navali, ecc.

SPECIFICHE

Gli oli IP VENUSIA SF sono classificati: **ISO-L-HV**.



Scheda Prodotto

IP VENUSIA H.I. SF

Gli stabilimenti di produzione e confezionamento e la commercializzazione dei prodotti lubrificanti del gruppo **api anonima petroli italiana S.p.A.** operano con il Sistema di Qualità conforme alla Norma: **UNI EN ISO 9001: 2000**, certificato da BVQI. 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.