



## IP VENUSIA SF

Gli oli **IP VENUSIA SF** sono oli idraulici di alte prestazioni, formulati con basi paraffiniche riraffinate di alta qualità, ad alto indice di viscosità ed un pacchetto di additivi aventi la funzione di impartire loro maggiori proprietà 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	0,859	0,866	0,874
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	5,57	6,91	8,96
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	31,6	43,4	6,96
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	115	115	112
Punto di infiammabilità v.a.	ASTM D 92	°C	230	238	246
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-27	-24	-24
N° di neutralizzazione	ASTM D 974	mg	0,40	0,40	0,40

### PROPRIETA' E PRESTAZIONI

Gli oli **IP VENUSIA SF** hanno le seguenti caratteristiche:

- Possiedono buone proprietà di resistenza all'invecchiamento ed all'ossidazione anche in presenza di notevoli sbalzi termici. L'alta resistenza alle sollecitazioni termiche, si oppone alla formazione di depositi e morchie, evitando l'intasamento delle valvole e dei filtri ed inoltre consente all'olio di conservare la propria fluidità e di rimanere a lungo in esercizio.
- Sono dotati di un elevato potere antiusura, per cui, oltre ad essere impiegati come oli idraulici, essi possono soddisfare altre esigenze di funzionamento, nelle quali i lubrificanti impiegati devono garantire le caratteristiche di antiusura. Essi possono essere usati in applicazioni di lubrificazione di riduttori, cuscinetti e di altri organi di macchinario industriale.
- Sono caratterizzati da proprietà antiruggine che consente di evitare l'ossidazione delle superfici interne dei circuiti ove è impiegato.
- Hanno un alto indice di viscosità che consente loro di minimizzare la variazione della viscosità al variare della temperatura di esercizio.
- Gli oli **IP VENUSIA SF** hanno un basso punto di scorrimento che garantisce un facile avviamento degli impianti idraulici alle basse temperature ambientali.
- 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.

### APPLICAZIONI

Gli oli **IP VENUSIA SF** sono specifici per l'impiego nei comandi idraulici, nei sistemi idrostatici, in impianti di trasmissioni idrodinamiche, nei trasporti ed in macchinari utilizzati nei vari settori dell'industria meccanica ed edile.

### SPECIFICHE

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



## Scheda Prodotto

### IP VENUSIA 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.