IP F.A.

Olio ad elevatissimo indice di viscosità espressamente formulato per forcelle telescopiche ed ammortizzatori.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

F.A.			5W	10W	15W	20W
Gradazione ISO VG			22	46	68	100
Densità a 15 °C	ASTM D 4052	kg/l	0.855	0.865	0.875	0.880
Viscosità a 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s	5.2	8.0	11.0	15.0
Viscosità a 40 °C	ASTM D 445	mm^2/s	22	44	68	104
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	170	170	170	155
Punto di infiammabilità V.A.	ASTM D 92	°C	210	226	230	230
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-36	-30	-30	-30

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- **IP F.A**. ha un elevatissimo indice di viscosità che garantisce un'efficace azione ammortizzante con qualsiasi temperatura esterna.
- **IP F.A.** è dotato di un coefficiente d'attrito di primo distacco studiato per attenuare gli impuntamenti ed evitare ritardi nella risposta della sospensione in presenza di sollecitazione trasversali elevate.
- La particolare additivazione di **IP F.A.** garantisce la massima protezione contro i fenomeni di ruggine, corrosione, schiuma ed un alto grado di compatibilità con i materiali impiegati nei sistemi ammortizzanti.

SPECIFICHE

Le varie gradazioni di **IP F.A.** superano le seguenti specifiche:
- ISO 11158
- ISO L-HV
- DIN 51524/3 categoria HVLP
- Bosch Rexroth 90220

APPLICAZIONI

L'impiego d **IP F.A.** è raccomandato per gli ammortizzatori. Partendo dalla gradazione meno viscosa (5W), si può aumentare l'effetto smorzan della sospensione operando la miscelazione con la gradazione più viscosa (20W), come da tabella seguente, ottenendo così le gradazioni viscosità intermedie e conferendo un comportamento più rigido alla sospensione:

-	5W	20W
7.5W	75%	25%
10W	50%	50%
15W	25%	75%

Per le sue caratteristiche formulative la serie F.A. può essere impiegata nelle applicazioni che richiedano un olio idraulico ad alto indice di viscosità in circuiti con sistemi di filtrazione standard.

Lo Stabilimento di produzione e confezionamento lubrificanti **italiana petroli S.p.A.** sito in Savona opera con un Sistema di gestione della 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 per 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 conforme 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.