



IP F.F.

Fluido sintetico non silconico, ad elevatissimo punto di ebollizione per l'impiego nei circuiti idraulici dei freni e delle frizioni dei veicoli usati in condizioni di esercizio molto severe.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

F.F.

Densità a 15°C	ASTM D 1122	°C	1.070
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	1.8
Viscosità a -40°C	ASTM D 445	mm ² /s	850
Punto di ebollizione secco	ASTM D 1120	°C	270
Punto di ebollizione umido	ASTM D 1120	°C	185

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- **IP F.F.** garantisce la massima sicurezza anche con temperature di funzionamento particolarmente alte, tipiche delle competizioni.
- Assicura la compatibilità con le guarnizioni ed i materiali usati nei circuiti.
- Il suo potere lubrificante favorisce il corretto funzionamento delle pompe e dei cilindretti dei circuiti, contribuendo a ridurre l'usura.

APPLICAZIONI

IP F.F. è adatto per l'impiego nei sistemi idraulici e nei servocomandi delle frizioni sottoposti a sollecitazioni molto severe. La viscosità particolarmente bassa lo rende idoneo per i veicoli dotati di dispositivo antibloccaggio delle ruote in frenata (ABS). E' miscibile con i prodotti analoghi più diffusi sul mercato. Si consiglia di **non** miscelarlo con prodotti a base di esteri silconici. Onde evitare che l'umidità atmosferica vada ad inquinare il fluido abbassandone il punto di ebollizione si raccomanda di impiegare prodotto proveniente da recipienti sigillati.

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

IP F.F. supera le prove richieste dalle seguenti specifiche:

- SAE J 1703
- FMVSS 116 DOT 5.1

Lo Stabilimento di produzione e confezionamento lubrificanti del **Gruppo api 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.

Gruppo api spa/SL/ST/I2790 - Rev.n°1 del 03/06/2012 - Annulla la Rev.n° del