



# IP Autofluid FR

Fluido sintetico per i circuiti idraulici dei freni e delle frizioni degli autoveicoli.

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

### Autofluid FR

Densità a 15°C	ASTM D 1122	kg/l	1.070
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	2.2
Viscosità a -40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	1300
Punto di ebollizione secco	ASTM D 1120	°C	265
Punto di ebollizione umido	ASTM D 1120	°C	170

## PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- **IP Autofluid FR** ha un punto di ebollizione elevato che consente la sua utilizzazione anche con temperature di funzionamento particolarmente alte, tipiche degli impianti frenanti a disco.
- 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 Autofluid FR** è adatto all'impiego nei sistemi idraulici e nei servocomandi delle frizioni degli autoveicoli.

**IP Autofluid FR** è perfettamente miscibile con i prodotti analoghi più diffusi sul mercato. Si consiglia di non miscelarlo con prodotti a base di esteri siliconici.

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 Autofluid FR** supera le prove richieste dalle seguenti specifiche:

- SAE J 1703
- FMVSS N° 116 DOT 3 e DOT 4
- ISO 4925
- CUNA NC 956 DOT 4

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/I2710 - Rev.n°1 del 03/06/2012 - Annulla la Rev.n° del