



# IP Pontiax HS

Lubrificante multigrado parzialmente sintetico per trasmissioni, formulato per i cambi manuali di mezzi pesanti che possiedono sistemi di trasmissioni aventi Intarder e Retarder.

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

### Pontiax HS

<u>Gradazione SAE J306</u>			<u>75W-80</u>
Densità a 15/4°C	ASTM D 4052	°C	0.876
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	9,1
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	60
Viscosità a -40°C	ASTM D 2983	mPa·s	120.000
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	130
Punto di infiammabilità V.A.	ASTM D 92	°C	230
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-48

## PROPRIETA' E PRESTAZIONI

**IP Pontiax HS** assicura un ottimo innesto delle marce e la presenza di additivi modificatori dell'attrito, consente un ottimo funzionamento dei sincronizzatori.

La specifica presenza di elementi E.P. (estreme pressioni) garantisce una protezione degli ingranaggi in ogni condizione operativa anche estremamente gravose. La giusta viscosità alle varie temperature di impiego consente una riduzione delle perdite per attrito.

**IP Pontiax HS** è caratterizzato inoltre da:

- eccellenti proprietà antiossidanti e quindi lunga durata in esercizio;
- bassissimo punto di scorrimento e quindi buona scorrevolezza a freddo;
- minima formazione di schiuma e, quindi, una lubrificazione sempre ottimale;
- ottime proprietà anticorrosione ed antiusura.

## SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

**IP Pontiax HS** supera le prove richieste dalle seguenti specifiche e classificazioni:

- API GL-4
- M.B 235.5
- ZF TE-ML 02B/16A/17A
- Scania Intarder
- Voith Retarder
- MAN 341 Z2
- Iveco

Lo Stabilimento di produzione e confezionamento lubrificanti dell'**api anonima petroli italiana 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.

---

api anonima petroli italiana spa/SL/ST/12455 - Rev.n°1 del 11/03/2016 - Annulla la Rev.n°1 del 03/06/2012