



# IP Pontiax HDS

Lubrificant multigrado totalmente sintetico per trasmissioni, specificatamente formulato per i cambi e differenziali dei moderni veicoli.

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

Gradazione SAE J306			75W-90
Densità a 15/4°C	ASTM D 4052	°C	0.873
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.5
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	78
Viscosità a -40°C	ASTM D 2983	mPa·s	70000
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	180
Punto di infiammabilità V.A.	ASTM D 92	°C	190
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-45

(I valori analitici riportati in questa scheda tecnica informativa, sono relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica, possono essere variati anche senza preavviso)

## PROPRIETA' E PRESTAZIONI

**IP Pontiax HDS** assicura un ottimo innesto delle marce, anche a freddo, un buon funzionamento dei sincronizzatori ed una consistente protezione degli ingranaggi in ogni condizione operativa. La giusta viscosità alle varie temperature di impiego consente una riduzione delle perdite per attrito e quindi un beneficio nei consumi di carburante.

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

- eccellenti proprietà antiossidanti e quindi lunga durata in esercizio;
- bassissimo punto di scorrimento e quindi buona scorrevolezza a freddo;
- ottime proprietà anticorrosione ed antiusura;
- elevate proprietà EP che assicurano una buona lubrificazione anche in condizioni di carico estremo.

## APPLICAZIONI

**IP Pontiax HDS** è idoneo alla lubrificazione di cambi, differenziali, scatole guida, prese di forza etc.

## SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

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

- API GL-5/MT-1
- MB 235.6
- ZF TE-ML 07A/08/16B/D/17B/19B/21A
- Scania STO-1:0
- MAN 342 M2
- MIL-L-2105D
- Volvo 1273.10

Lo Stabilimento di produzione e confezionamento lubrificanti **italiana petroli S.p.A.** sito a Savona, opera con il Sistema di 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 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.