



## IP PONTIAX HDS

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

### CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

#### PONTIAX HDS

Gradazione SAE (J 306)			75W-90
Densità a 15/4°C	ASTM D 4052	°C	0.850
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	15
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	103
Viscosità a -40°C	ASTM D 2983	mPa·s	70000
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	160
Punto di infiammabilità V.A.	ASTM D 92	°C	190
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-45

### 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:

- USA Department of the Army MIL-L-2105D
- API GL-4+ / GL-5
- API MT-1 e PG-2
- USA Department of the Army MIL-PRF-2105E
- ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 12B, 16F, 17B
- Scania STO-1
- MAN 3343 SL.