



# Scheda Prodotto

## IP PONTIAX HD

Lubrificante per trasmissioni dotato di elevate proprietà E.P. (Estreme Pressioni) adatto per accoppiamenti ipoidi ed in genere per ingranaggi molto caricati.

### CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

#### PONTIAX HD

Gradazione SAE (J 306)			80W-90	85W-140
Densità a 15/4°C	ASTM D 1298	°C	0.900	0.910
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	15	28
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	144	416
Viscosità a -12°C	ASTM D 2983	mPa.s	-	120000
Viscosità a -26°C	ASTM D 2983	mPa.s	110000	-
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	104	97
Punto di infiammabilità V.A.	ASTM D 92	°C	210	220
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-27	-15

### PROPRIETA' E PRESTAZIONI

**IP PONTIAX HD** possiede:

- buone proprietà antiossidanti e quindi lunga durata in esercizio;
- elevato indice di viscosità e pertanto adeguati valori di viscosità alle basse ed alle alte temperature;
- basso punto di scorrimento e pertanto buona scorrevolezza a freddo;
- ottime proprietà anticorrosione ed antiusura;
- elevatissime proprietà EP che assicurano una buona lubrificazione anche in condizioni di carico estremo;
- resistenza alla formazione di schiuma.

### APPLICAZIONI

**IP PONTIAX HD** è idoneo alla lubrificazione di cambi, differenziali, scatole guida, riduttori e prese di forza per i quali sia prescritto un olio con caratteristiche EP.

### SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

**IP PONTIAX HD** supera le seguenti specifiche e classificazioni:

- A.P.I. GL-5
- USA Department of the Army MIL-L-2105D
- ZF TE-ML 01,05A,07A
- MAN 342N
- OPEL B 0401010
- VOLKSWAGEN TL 727/726
- VOLVO 97313/97314
- FORD SQM-2C-9002A/9088A/9101A
- FORD ESW-M2C-105A
- FORD ESP-M2C-154A
- CHRYSLER
- GENERAL MOTORS MS 9985290