



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 ² /s	15	28
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm ² /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