



Lubrificante per trasmissioni dotato di elevate proprietà E.P. (Estreme Pressioni) e anti stick-slip che lo rendono idoneo agli accoppiamenti ipoidi ed in genere gli ingranaggi soggetti a carichi elevati o con forte scorrimento tra i denti.

### CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

#### PONTIAX LS

Gradazione SAE (J 306)			85W-90
Densità a 15/4°C	ASTM D 1298	kg/l	0.905
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	17.5
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	200
Viscosità a -12°C	ASTM D 2983	mPa.s	120000
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	100
Punto di infiammabilità V.A.	ASTM D 92	°C	215
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-24

### PROPRIETA' E PRESTAZIONI

**IP PONTIAX LS** possiede:

- elevate proprietà antiossidanti e quindi lunga durata in esercizio;
- basso punto di scorrimento e pertanto buona scorrevolezza a freddo;
- elevatissime proprietà EP ed anti stick-slip che assicurano una buona lubrificazione anche in condizioni operative estremamente severe;

### APPLICAZIONI

**IP PONTIAX LS** è particolarmente adatto alla lubrificazione dei differenziali auto-bloccanti impiegati nelle vetture sportive e da competizione, nei fuoristrada, nei veicoli commerciali e movimento terra.

**IP PONTIAX LS** è approvato dalla ZF per l'impiego nei differenziali autobloccanti per autovetture e veicoli commerciali.

### SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

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

- API GL-5
- ZF TE-ML 05C, 12C, 16E
- U.S.A Department of the Army MIL-L-2105 D
- FORD ESW M2C 105A
- FORD ESP M2C 154A