



IP PONTIAX LS

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 ² /s | 17.5 |
| Viscosità a 40°C | ASTM D 445 | mm ² /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