

EP 80W-90

이피 80W-90

다목적 기어오일

제품의 용도

- API GL-4 등급의 고급 기어오일로서 싱크로나이저식 및 비싱크로나이저식 기어박스, 트랜스퍼케이스에 적용하며, 또한, MIL-L-2105 규격의 기어오일이 요구되는 적용개소에도 적합합니다.
- ZF 사의 트럭 및 버스용 변속기(인타더 미장착)에도 적합합니다.
- 타타대우상용차 및 자일대우상용차의 기어오일 승인유입니다.

제품의 성능

- 우수한 점도안정성으로 인하여, 저온에서도 원활한 유동성을 유지하여 시동성이 원활하며, 고온의 운전온도에서는 강력한 윤활막을 형성하여 기어를 보호함과 동시에 안정적인 윤활성능을 발휘합니다.
- 극압성능 및 내마모성능이 우수하여 기어 및 싱크로메쉬의 수명을 연장하여 줍니다.
- 산화안정성, 기포방지성, 녹 및 부식방지성이 우수합니다.

규격

국제규격

제조사 승인 규격

제조사 적합 규격

- API GL-4
- MIL-L-2105
- 타타대우상용차
- 자일대우상용차
- MAN 341 type N
- ZF TE-ML 02A / 16A / 17A
- ZF TE-ML 08

대표성상

시험항목	시험방법	단위	SAE 80W-90
밀도 15℃	ASTM D 4052	g/cm ³	0.889
점도 40℃	ASTM D 445	mm ² /s	142.9
100℃		(cSt)	14.7
점도지수	ASTM D 2270	—	102
인화점	ASTM D 92	℃	210
유동점	ASTM D 97	℃	-28

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울시 중구 칠패로 37
HSBC 빌딩 16층
에쓰-오일토탈에너지스유통유(주)
1/1

EP 80W-90
2022. 11. 14



선정된 우수한 오일이라도 사용하는 기계 및 윤활유의 보수관리가 충분히 이루어지지 않으면 그 기능을 완전히 발휘하지 못하므로, 정기적으로 사용유를 분석하여야 모든 트러블을 미연에 방지할 수 있습니다.