

ENEOS GEAR OIL

자동차용 기어오일

제품소개

- ENEOS GEAR OIL은 세계일류 기업인 일본 JXTG NIPPON OIL & ENERGY CORP. 기술제휴를 통해 생산된 제품으로 양사는 30여년 이상 기술제휴를 통해 최고 품질의 제품을 개발 및 생산하고 있습니다.
- 수송의 대형화, 고속화에 따른 자동차 성능의 향상은 엔진과 함께 트랜스미션 기어와 디프렌셜 기어의 사용조건을 가혹하게 하고 이런 가혹조건에서의 기어의 작동을 원활하게 하는 고품질화된 자동차용 다목적 기어오일입니다

제품 특징점

- 기어/베어링의 마모와 손상, 늘러 붙음을 방지하고 기어수명을 연장시켜 수리/정비작업을 경감합니다.
- 우수한 열안정성으로 장기간 작동이 가능하여 경제성과 안정성을 보증합니다.
- 우수한 극압성과 유성으로 조용한 주행이 가능하여 운전자에게 쾌적함을 줍니다.

제품 용도

- ENEOS HYPOID GEAROIL (GL-4급)
승용차, 상용차, 스포츠카, 버스, 트럭, 건설기계, 농업용기계
- ENEOS SUPER HYPOID GEAROIL (GL-5급)
하이포이드장착 대형차량(버스, 트럭), 디프렌셜기어 장착 전 차종, 건설기계, 스포츠카, 고속·충격하중이 많은 대형차량

제품 대표성상

종류	ENEOS HYPOID GEAROIL (GL-4급)			ENEOS SUPER HYPOID GEAROIL (GL-5급)		
	75W-85W	80W-90	75W-90	90	80W-90	85W-140
비중 @15/4°C	0.870	0.892	0.865	0.900	0.892	0.906
색상 ASTM	L1.5	L1.5	L1.5	L2.0	L2.0	L3.0
인화점 (°C)	218	224	210	228	224	230
동점도 (mm ² /s) @40°C	65.9	157	70.0	188	155	346
동점도 (mm ² /s) @100°C	11.9	16.5	14.1	18.0	16.7	29.5
점도지수	179	111	210	105	115	118
유동점 (°C)	-42.0	-24.0	-45.0	-21.0	-24.0	-21.0

(*) 대표 성상은 최근의 평균시험 값이며 제품 성능에 이상이 없는 범위 내에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.