변속기/액슬 오일 Ι 수동변속기/액슬



Kixx Geartec FF GL-4

킥스 기어텍 에프에프 지엘-포 (구/ Gear Oil HD)

고성능 전륜 트랜스액슬, 수동변속기 오일 API GL-4





45

제품 소개

Kixx Geartec FF GL-4는 API GL-4 등급의 고성능 전륜 트랜 스액슬, 수동변속기 오일입니다.

트랜스액슬이 장착된 전륜구동형 차량 및 장비에 추천하는 Kixx Geartec FF GL-4는 특히 열 및 산화안정성, 전단안정 성, 점도유지에 최적화된 성능을 발휘합니다.

추천 차종

- 트랜스액슬이 장착된 모든 전륜구동형 승용차
- 싱크로나이저 구조의 수동변속기 장착 차량
- 다음 「성능 규격」의 액슬 및 수동변속기 오일이 추천되는 차량 및 장비

성능 규격

- API GL-4
- KSM 2127
- MIL-L-2105D

제품 특장점

- 산화안정성 및 점도유지 성능이 우수함.
- 고온 안정성과 마모 및 부식 방지성이 우수하여 트랜스액
 슬의 내구성을 향상시킴.
- 우수한 저온유동성으로 혹한에서도 변속이 용이함.
- 고급 극압첨가제를 배합하여 기어표면의 손상이 방지되며 청결성이 유지되어 기어수명이 연장됨.
- 내하중 성능이 뛰어나 저속/고토오크의 운전조건에서도 기어의 치면을 보호함.
- 전단 안정성이 우수하여 광범위한 온도에서도 점도에 의한 이상적인 마찰특성이 유지되어 연료소모가 감소함.

대표 성상

SAE 점도	75W-85
밀도(kg/L) @15 C	0.871
동점도(mm²/s) @40°C	70.03
동점도(mm²/s) @100°C	12.6
점도지수	180
유동점(°C)	-45
인화점(°C)	0.21
저온점도(cP) @-40 C	63,000

※ 대표 성상은 최근의 평균시험 치이며 제품성능에 이상이 없는 범위 내에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.