



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Eni Rotra MP 80W-90 – это трансмиссионное масло, выдерживающее повышенные удельные давления, рекомендованное для использования в коробках передач с гипоидными зубчатыми шестернями, используемых в тяжелых условиях, при чрезвычайно высоких нагрузках, особенно динамических.

Данный продукт особенно хорошо подходит для осевых приводов с гипоидными шестернями, подверженных экстремальным нагрузкам, высоким температурам и имеющим трущиеся контакты.

Указанное масло также подходит для использования в шестеренчатых коробках передач, устанавливаемых на пассажирские и грузовые автомобили, а также в коробках передач, в конечных передачах и механизмах отбора мощности на фермах и в оборудовании для земляных работ, а также, для всех коробок передач, для которых производитель рекомендует соответствие классу качества API GL-5.

Также подходит для смазки коробок передач внешних двигателей и транцевых гребных систем.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Превосходные противозадирные присадки обеспечивают однородность смазывающего слоя даже в коробках передач, эксплуатируемых в тяжелейших условиях, включающих большую динамическую и ударную нагрузку, а также чрезвычайно высокую или переменную скорость вращения зубьев шестерен.
- Уникальные противоизносные свойства и маслянистость указанной продукции заметно снижают износ зубьев шестерен и подшипников.
- **Eni Rotra MP 80W-90** имеет хорошую устойчивость к окислению, что предотвращает снижение качества масла, даже при эксплуатации в условиях высоких температур, таким образом, предотвращая повышение вязкости и образование шлама.
- Антикоррозийные свойства указанной продукции эффективно предотвращают появление ржавчины на коробках передач и подшипниках, даже в условиях повышенной влажности.
- Противовспенивающие свойства указанной продукции минимизируют образование пузырьков воздуха, которые могут оказывать негативное воздействие на однородность смазывающего слоя.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ДОПУСКИ

- API GL-5
- MIL L 2105 D
- MAN 342 type M1
- MAN 342 type M2





- ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E
- ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства	Метод	Ед. измерения	Обычное значение
Плотность при 15°C	ASTM D 4052	кг/м ³	905
Вязкость при 100°C	ASTM D 445	мм ² /с	15.5
Вязкость при 40°C	ASTM D 445	мм ² /с	151
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	105
Вязкость при -26°C	ASTM D 2983	мПа·с	145000
Температура вспышки (в приборе Кливленда)	ASTM D 92	°C	200
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-30

