



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Eni Rotra HY DB 80W** – это трансмиссионное масло, выдерживающее экстремальное давление, предназначенное для использования в коробках передач, в частности, в механических трансмиссиях и дифференциальных передачах, в том числе в интегрированных коробках передач, конечных передачах и механизмах отбора мощности сельскохозяйственных и землеройных машин, за исключением тех, для которых производитель требует соответствие уровню эффективности эксплуатации API GL-5.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Особые противозадирные присадки позволяют защитить поверхности шестерней и подшипников даже в условиях больших удельных нагрузок..
- Правильный баланс противоизносных и смазочных свойств гарантирует превосходную работу синхронизаторов, благодаря чему их эффективность сохраняется даже в условиях тяжелых условий, как, например, езда в городе, вынуждающая часто менять передачи.
- Особая устойчивость к окислению предотвращает ухудшение свойств масла даже при контакте с компонентами, эксплуатируемыми в условиях высоких температур. Таким образом предотвращается повышение вязкости или формирование шлаков.
- Продукция не вызывает коррозию стали, обеспечивая оптимальные условия эксплуатации смазываемых частей.
- Антикоррозийные свойства данной продукции предотвращают образование ржавчины на коробках передач, даже в условиях повышенной влажности.
- Противовспенивающие свойства указанной продукции препятствуют образованию пузырьков воздуха, которые могут оказывать негативное воздействие на однородность смазывающего слоя.

## СПЕЦИФИКАЦИИ И ДОПУСКИ

- API GL-4
- MB-Approval 235.1
- ZF TE-ML 2B, 17A





## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства	Метод	Ед. измерения	Обычное значение
Плотность при 15°C	ASTM D 4052	кг/м <sup>3</sup>	900
Вязкость при 100°C	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	9.7
Вязкость при 40°C	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	102
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	100
Вязкость при -26°C	ASTM D 2983	мПа*с	120000
Температура вспышки (в приборе Кливленда)	ASTM D 92	°C	210
Температура застывания	ASTM D 5950	°C	-30

