

eni Rotra HY 80w-90



eni Rotra HY 80w-90 высококачественное универсальное трансмиссионное масло с EP-свойствами, предназначенное для механических коробок передач и всех типов гипоидных передач, работающих в нормальных условиях. Также масло предназначено для дифференциальных передач (включая интегрированные трансмиссии), концевых редукторов и коробок по отбору мощности, установленных на сельскохозяйственной, землеройной и других типах техники.

Характеристики (типовые показатели)

eni Rotra HY 80w-90	Метод	Ед. измерения	Значение
Вязкость при 100 °С	ASTM D 445	мм ² /с	14.1
Вязкость при 40 °С	ASTM D 445	мм ² /с	133.6
Вязкость при -26 °С	ASTM D 2983	мПа·с	120000
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	103
Температура вспышки	ASTM D 92	°С	210
Температура застывания	ASTM D 5950	°С	-30
Плотность при 15 °С	ASTM D 4052	кг/л	0.895

Свойства и эксплуатационные качества

- Благодаря отличным EP-свойствам eni Rotra HY 80w-90 обеспечивает надежную защиту смазываемых узлов даже при высоких удельных нагрузках.
- Отличная сбалансированность противоизносных и смазывающих характеристик обеспечивает наилучшую работу синхронизаторов, которые сохраняют свою эффективность даже в тяжелых условиях эксплуатации таких, как вождение в городских условиях с частыми переключениями передач.
- eni Rotra HY 80w-90 обладает очень высокой стабильностью против окисления, препятствуя появлению лаковых образований и всех типов вредных отложений, образующихся в условиях высоких рабочих температур.
- Отличные противоизносные характеристики масла обеспечивают надежную защиту всех узлов трансмиссии от преждевременного износа.
- Отличные антикоррозийные свойства масла надежно противостоят образованию коррозии даже в присутствии влаги.
- Очень хорошие антипенные свойства предотвращают появление воздушных пузырьков, негативно влияющих на прочность масляной пленки.
- eni Rotra HY 80w-90 полностью совместимо со всеми типами металлов и сплавов, прокладок и эластомеров.

Спецификации и одобрения

- API GL-4
- MIL L 2105
- ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A