КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

eni Rotra GL

eni Rotra GL – это трансмиссионное масло, выдерживающее большие удельные давления, рекомендованное для использования в коробках передач с гипоидными зубчатыми шестернями, используемых в тяжелых условиях при чрезвычайно высоких нагрузках, особенно динамических.
Указанное масло также может использоваться в шестерёнчатых коробках передач и коробках рулевого управления пассажирских и грузовых транспортных средств, а также в коробках передач, в конечных передачах и механизмах отбора мощности на фермах и в оборудовании для земляных работ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ (СРЕДНЕСТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ)

eni Rotra GL

Сорт по классификации SAE (Society of Automotive Engineers — Ассоциация инженеров автомобилестроения)		**80W-90**	**85W-140**
Вязкость при 100 градусах Цельсия	мм^2/с	15,5	29
Вязкость при 40 градусах Цельсия	мм^2/с	144	400
Вязкость при –12 градусах Цельсия	мПа.с		120 000
Вязкость при –26 градусах Цельсия	мПа.с	110 000	—
Индекс вязкости	—	105	95
Температура вспышки COC (Conventional Oxidation Catalyst — обычный каталитический нейтрализатор)	градусы Цельсия	210	220
Температура потери текучести	градусы Цельсия	–25	–15
Массовая плотность при 15 градусах Цельсия	кг/л	0,900	0,910

СВОЙСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- Присадки, позволяющие использовать смазку в условиях повышенного давления, 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 шестеренчатой муфты;
- Уникальные противоизносные свойства и маслянистость указанной продукции заметно снижают износ зубьев шестерен и подшипников;
- Хорошая устойчивость к окислению способствует предотвращению ухудшения свойств даже при контакте с компонентами, эксплуатируемыми в условиях высоких температур. Таким образом предотвращается повышение вязкости или формирование шлаков. Использование **eni Rotra GL** гарантирует увеличения периода между смазочно-заправочными работами;
- **eni Rotra GL** не вызывает коррозию стали, меди и прочих металлов и сплавов, обеспечивая оптимальные условия эксплуатации смазываемых частей;
- Антикоррозийный 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

eni Rotra GL соответствует требованиям указанных ниже спецификаций:

- API GL-5
- MIL-L-2105D

«Эни С.п.А.»
Подразделение по оптимизации и маркетингу

Виа-Лаурентина 449, г. Рим, 00142
Телефон (коммутатор): +39 06 5988.1
Адрес сайта в сети Интернет: www.eni.com