КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

eni Rotra HY

eni Rotra HY – это трансмиссионное масло, выдерживающее большие удельные давления, созданное для смазывания коробок передач с гипоидными зубчатыми шестернями, используемых в нормальных условиях, при которых требуется использование масел, выдерживающих большие удельные давления.
Указанное масло также подходит для использования в коробках передач, в конечных передачах и механизмах отбора мощности на фермах и в оборудовании для земляных работ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ (СРЕДНЕСТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ)

eni Rotra HY

Сорт по классификации SAE (Society of Automotive Engineers — Ассоциация инженеров автомобилестроения)		**90**	**140**
Вязкость при 100 градусах Цельсия	мм^2/с	16,5	28,0
Вязкость при 40 градусах Цельсия	мм^2/с	190	380
Индекс вязкости	—	100	100
Температура вспышки COC (Conventional Oxidation Catalyst — обычный каталитический нейтрализатор)	градусы Цельсия	210	230
Температура потери текучести	градусы Цельсия	–18	–15
Массовая плотность при 15 градусах Цельсия	кг/л	0,900	0,915

СВОЙСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- В составе **eni Rotra HY** содержатся особые присадки, позволяющие использовать смазку в условиях повышенного давления, гарантирующие формирование плотного смазывающего слоя даже при эксплуатации в условиях большой нагрузки, характерной для гипоидных зубчатых шестерен мостов транспортных средств;
- Уникальные противоизносные свойства наряду с маслянистостью указанной продукции заметно снижают износ зубьев шестерен и подшипников;
- Хорошая 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;
- **eni Rotra HY** не вызывает коррозию стали, обеспечивая оптимальные условия эксплуатации смазываемых частей;
- Антикоррозийные свойства указанной продукции эффективно предотвращают появление ржавчины на коробках передач и подшипниках; противовспенивающие свойства указанной продукции препятствуют образованию пузырьков воздуха, которые могут оказывать негативное воздействие на однородность смазывающего слоя, и появлению ржавчины даже в условиях повышенной влажности.
- Внимание: продукцию не следует использовать в устройствах, где требуется соответствие уровню эффективности эксплуатации API GL-5.

СПЕЦИФИКАЦИИ

eni Rotra HY соответствует требованиям указанных ниже спецификаций:

- API GL-4
- MIL-L-2105

«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