

AGIP ROTRA MP SAE 80W-90 / 85W-140

AGIP ROTRA MP - трансмиссионное масло со свойствами EP (Extreme Pressure), предназначенное для гипоидных передач, работающих в тяжелых условиях и при высоких нагрузках, особенно подверженных большим динамическим нагрузкам. Масло ROTRA MP также применяется для обычных коробок передач и рулевых механизмов легкового и грузового транспорта, коробок передач и механизмов по отбору мощности, установленных на сельскохозяйственной технике и на установках для разработки горной породы. Масло применяется для смазки всех типов передач, требующих наличие EP присадок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ)

ROTRA MP			
Класс вязкости по SAE		80W-90	85W-140
Вязкость при 40°C	мм ² /с	144	416
Вязкость при 100°C	мм ² /с	15	28
Вязкость при -12°C	МПа*с	-	120000
Вязкость при -26°C	МПа*с	110000	-
Индекс вязкости	-	104	97
Температура вспышки	°C	210	220
Температура застывания	°C	-27	-15
Плотность при 15°C	кг/л	0,900	0,910

СВОЙСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА

- Благодаря свойствам EP присадок создается прочная масляная пленка, прочно удерживающаяся на металлической поверхности при эксплуатации в очень тяжелых условиях, с высокими динамическими и ударными нагрузками.
- Отличные противоизносные и смазывающие свойства значительно снижают износ гипоидных передач и подшипников.
- Высокая устойчивость к окислению сохраняет все свойства масла даже при очень высоких температурах. Вязкостные характеристики AGIP ROTRA MP остаются без изменений даже при длительной эксплуатации, не образуя при этом отложений.
- Масло AGIP ROTRA MP нейтрально к стали, меди и другим металлам и сплавам, что идеально их сохраняет.
- Антикоррозийные свойства эффективно предохраняют от ржавчины поверхности металлов даже при наличии влажности.
- Антипенные свойства масла защищают от образования воздушных пузырьков, отрицательно влияющих на прочность масляной пленки.

**СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ**

AGIP ROTRA MP официально одобрено следующими производителями и соответствует следующим спецификациям:

- API GL-5
- US Department of the Army MIL-L-2105D
- FORD ESW-M2C 105A
- FORD ESP-M2C 154A
- FORD SQM-2C-9002A/9008A/9101A
- CHRYSLER MS-5644
- GENERAL MOTORS MS 9985290
- MAN 342 Typ N
- OPEL B 0401010
- Volkswagen TL 727/726
- VOLVO 97310/97313/97314
- ZF TE-ML 01, 05A, 07A, 16C, 17B, 19B
- ZF TE-ML 08, 16B (80W-90)
- ZF TE-ML 16D (85W-140)