



Agip ROTRA MP DB специальное трансмиссионное масло с EP-присадками. Оно может применяться в высоконагруженных передачах, включая гипоидные зубчатые передачи и передачи с динамическими нагрузками.

## **Характеристики (типовые показатели)**

<b>ROTRA MP DB</b>		
Класс вязкости по SAE		85W-90
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	180
Вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	16,5
Вязкость при -12°C	мПа*с	130000
Индекс вязкости	-	95
Температура вспышки	°C	205
Температура застывания	°C	-21
Плотность при 15°C	кг/л	0,905

## **Свойства и эксплуатационные качества**

- EP-свойства масла обеспечивают защиту соприкасающихся поверхностей даже при исключительно высоких нагрузках и проскальзывании.
- Отличные противоизносные и высокие смазывающие свойства значительно снижают износ зубьев гипоидных передач и подшипников.
- Исключительно высокое сопротивление окислению препятствует ухудшению качества масла в работе при высоких температурах. Эти свойства предотвращают увеличение вязкости и тенденцию к образованию шламов в течение длительного времени. Поэтому период замены масла может быть большим.
- Масло является нейтральным по отношению к стали, меди, а также по отношению к другим металлам и сплавам. Это помогает поддерживать смазываемые части в первоклассном состоянии.
- Его антикоррозионные свойства активно защищают передачи и подшипники от ржавчины даже при наличии влажности.
- Его хорошие антипенные свойства предотвращают излишнее образование воздушных пузырьков, негативно влияющих на целостность масляной пленки.

## **Спецификации и одобрения**

- API GL-5
- MIL-L-2105D
- MB 235.0
- MAN 342 Type N
- LIEBHERR
- VW TL 727
- ZF TE-ML 05A/07A/16C/17B/19B