



## APLICAÇÕES

**Eni Rotra MP DB 85W-90** é um lubrificante para engrenagens dotado de particulares características E.P. (Extrema Pressão). É adequado para uso em transmissões muito solicitadas, mesmo hipóides, sujeitas a cargas dinâmicas e, em particular, para uso em diferenciais.

## VANTAGENS PARA O CLIENTE

- A característica EP particularmente forte confere ao produto a capacidade de proteger as superfícies em contacto, mesmo em condições excecionalmente gravosas de carga e deslizamento.
- A característica antidesgaste e a forte untuosidade favorecem notavelmente a redução do desgaste, seja nos dentes das engrenagens seja nos rolamentos.
- A particular estabilidade à oxidação evita a deterioração do óleo nos órgãos ao trabalhar a altas temperaturas e contraria eficazmente a tendência para o aumento da viscosidade e a formação de lamas.
- Não é corrosivo em contacto com o aço, cobre e todos os outros metais e ligas, contribuindo assim para a manutenção dos órgãos lubrificadas com total eficiência.
- A específica propriedade antiferrugem protege as engrenagens e suporta também a presença de humidade.
- A robusta aditivação antiespuma conferida ao lubrificante elimina a consequência negativa de uma excessiva formação de espuma, que impediria a continuidade do filme lubrificante.

## ESPECIFICAÇÕES

- API GL-5
- MB 235.0
- MIL-L-2105 D





## CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	905
Viscosidade a 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	16
Viscosidade a 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	180
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	95
Viscosidade a -12 °C	ASTM D 2983	mPa·s	130000
Ponto de inflamação COC	ASTM D 92	°C	215
Ponto de fluidez	ASTM D 5950	°C	-24