



APLICAÇÕES

Eni Rotra FE 75W-90 é um lubrificante com "synthetic technology" para engrenagens, dotado de particulares características E.P. (Extrema Pressão) e de um desempenho excepcional da curva viscosidade-temperatura, capaz de garantir uma elevadíssima fluidez mesmo nas temperaturas mais baixas.

Este é um lubrificante para engrenagens API "GL-4+" especificamente formulado para responder à especificação VW 501.50 (G 50) e, portanto, para satisfazer as exigências de lubrificação do grupo caixa-diferencial lubrificado em conjunto (configuração 'transaxle'), presentes nas viaturas Audi e Volkswagen de tração dianteira.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- A característica E.P. particularmente forte confere ao produto a capacidade de garantir a proteção das superfícies em contacto, mesmo em condições gravosas de carga e deslizamento.
- O excepcional índice de viscosidade do produto garante uma baixíssima viscosidade às temperaturas muito baixas, essencial para os arranques a frio nos climas frios, e uma elevada viscosidade a quente, necessária para a proteção das engrenagens a altas temperaturas.
- A presença da base sintética confere ao produto uma excepcional estabilidade termo-oxidativa, a qual garante proteção contra a formação de lacas e depósitos.
- A específica propriedade anticorrosiva 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-4
- VW 501 50 (G50)





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	870
Viscosidade a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	15.1
Viscosidade a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	92
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	180
Viscosidade a -40 °C	ASTM D 2983	mPa·s	115000
Ponto de inflamação COC	ASTM D 92	°C	190
Ponto de fluidez	ASTM D 5950	°C	-48