



# Eni Rotra Truck Gear S 75W-90

**Lubrificante 100% sintético, universal para caixas manuais, caixas de transferência e diferenciais** de veículos comerciais modernos, veículos de passageiros, agrícolas e obras públicas.

## Características (valores típicos)

Eni Rotra Truck Gear S	Unidades	75W-90	Método
Viscosidade a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	17	DIN 51 562
Índice de viscosidade		210	DIN ISO 2909
Densidade a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	862	DIN 51 757
Ponto de inflamação COC.	°C	> 190	ISO 2592
Ponto de fluidez crítica	°C	-44	ISO 3016

## Propriedades e desempenho

**Eni Rotra Truck Gear S** é um lubrificante para transmissão, 100% sintético, de aplicação universal para caixas manuais, caixas de transferência e engrenagens hipóides. Esta aplicação universal é resultante da utilização de uma base termicamente estável, combinada com um pacote de aditivos de extrema pressão (EP). A viscosidade SAE 75W-90 tem em conta a necessidade dos fabricantes de transmissões em reduzir notavelmente a fricção, a par de uma redução simultânea do desgaste e um amplo intervalo de temperaturas de operação. Durante o seu desenvolvimento foi também considerada a exigência da compatibilidade com os melhores materiais utilizados em juntas e, particularmente, com os materiais dos sincronizadores das transmissões manuais.

## Aplicações

**Eni Rotra Truck Gear S** é um lubrificante avançado para transmissões, formulado para aplicações universais em caixas de velocidades manuais e diferenciais, considerando as especificações internacionais. Tal resulta numa racionalização e simplificação de stock em armazém, para além de prevenir usos erróneos.

Facilita a economia de combustível, a par dos lubrificantes atuais de baixo consumo de combustível da gama *i-Sigma*.

**Eni Rotra Truck Gear S** pode aplicar-se em caixas ZF, por exemplo, da *MAN*, *DAF*, *Scania*, *Iveco*, *Renault* e outros fabricantes de veículos.

As especificações da ZF cumpridas incluem:

- ⇒ Caixas de velocidades manuais não sincronizadas para veículos comerciais.
- ⇒ Caixas de velocidades manuais e transmissão auxiliar para veículos de passageiros e comerciais.
- ⇒ Direções manuais para veículos de passageiros e comerciais e maquinaria, cumprindo as especificações dos fabricantes.



# Eni Rotra Truck Gear S 75W-90

---

## Especificações

API GL-4/GL-5/MT-1  
MIL-L-2105D/MIL-PRF-2105E  
SAE J2360  
Detroit Fluids DFS93K219.01  
Mack GO-J  
MAN 341 Type E3/3343 Type S/342 Type M3/S1  
MB 235.8  
Meritor 076-N  
Scania STO 1:0/STO 2:0A FS  
Volvo 97312  
ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B

## Adequado para uso ("suitable for use"):

BMW OSP  
Ford SQM-2C-9002 AA/M2C200-C  
GM 1940182/1940768/M75/1  
MAN 341 Type Z2/342 Type M2  
MB 235.0/235.72  
MF 1134  
VW G 50/51 (VW 501.50/51)/G052 190/G052 911  
ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 19B, 21A