

**Lubrificante de longa duração para transmissões, caixas de velocidades e eixos**  
**Lubrificante de Longa Duração para caixas de câmbio, caixas de transferência e diferenciais**  
**100% Sintético**

## APLICAÇÕES

GEAR SYNT TDL 75W-90 é um lubrificante totalmente sintético para transmissões mecânicas, sincronizadas ou não, diferencial/caixa de câmbio, caixas de transferência, diferenciais hipóides sem sistema de deslizamento limitado (LSD) que operam com intervalos de troca prolongados, sob impacto, alta carga e baixa rotação ou cargas moderadas e alta rotação.

## PRESTAÇÕES

Lubrificante 100% sintético de extrema pressão para uma eficiente proteção antidesgaste, com maior resistência a altas temperaturas e maior durabilidade.

Permanece com grau de viscosidade a quente 90 após teste de cisalhamento KRL exigido pela norma SAE J306.

Alto poder lubrificante que diminui o atrito e prolonga a vida útil dos componentes.

Grau de viscosidade 90 a quente que assegura a resistência da película lubrificante sob cargas elevadas e/ou altas temperaturas, permitindo diminuir os ruídos de funcionamento.

Boa fluidez a baixas temperaturas facilitando a troca de marchas quando frio, resultando em menor esforço na alavanca de câmbio para trocas.

Adequado para todas as vedações e materiais amarelos.

Anticorrosão, antiespumante.

## RECOMENDAÇÕES

Intervalos de troca: Conforme recomendação do fabricante e adaptado a seu próprio uso.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                            |            |                          |
|----------------------------|------------|--------------------------|
| Grau de viscosidade        | SAE J 300  | 75W-90                   |
| Densidade a 20°C (68°F)    | ASTM D1298 | 0.866                    |
| Viscosidade a 40°C (104°F) | ASTM D445  | 105.0 mm <sup>2</sup> /s |



## GEAR SYNT TDL 75W90

**Lubrificante de longa duração para transmissões, caixas de velocidades e eixos**  
**Lubrificante de Longa Duração para caixas de câmbio, caixas de transferência e diferenciais**  
**100% Sintético**

|                             |            |                         |
|-----------------------------|------------|-------------------------|
| Viscosidade a 100°C (212°F) | ASTM D445  | 15.7 mm <sup>2</sup> /s |
| Índice de Viscosidade       | ASTM D2270 | 158.0                   |
| Ponto de fluidez            | ASTM D97   | -51.0 ° C / -60.0 ° F   |
| Punto de inflamación        | ASTM D92   | 202.0 ° C / 381.0 ° F   |

**GEAR SYNT TDL 75W90**

**Lubrificante de longa duração para transmissões, caixas de velocidades e eixos**  
**Lubrificante de Longa Duração para caixas de câmbio, caixas de transferência e diferenciais**  
**100% Sintético**

| NORMAS          |   |
|-----------------|---|
| API             | GL-4, GL-5, MT-1                                    |
| MIL-L           | 2105 D  |
| MIL-PRF         | -2105E  |
| SAE             | J2360   |
| SCANIA          | ST0 2:0 A (Transmission)                            |
| VOLVO           | Transmission oil 97312                              |
| OE PERFORMANCES |   |
| EATON           | Europe Transmissions                                |
| MACK            | GO-J  |
| MAN             | 341 Types Z2 / E2, 342 Type M3                      |
| MERCEDES-BENZ   | MB 235.8  |
| MERITOR         | 076-N   |
| VOLVO           | 1535465850663                                       |
| PRODUCTS        |   |
| ARVIN           | 076-N   |
| Eaton           | Europe Transmissions                                |
| ZF              | TE-ML 02B / 05A / 12L / 12N / 16F / 17B / 19C / 21A |

