

# CEPSA TRANSMISIONES FE+LD 75W-80

## Descrição



Lubrificante sintético de alto rendimento para caixas de velocidades manuais de última geração, fortemente carregadas. Dadas as qualidades excepcionais dos seus componentes, é recomendado para longos intervalos de manutenção.

### Utilização

- Para todo o tipo de transmissões mecânicas de veículos pesados ou ligeiros, mesmo nas condições mais severas de utilização.
- Quando é necessário garantir passagens de caixa suaves em condições extremas de temperaturas (até -40°C).
- Para caixas de velocidades de última geração que necessitem de:
  - Suavidade nas passagens de caixa.
  - Resposta precisa dos "sincronismos".
  - Reduzir a fricção para aumentar a potência do veículo.

### Prestações

- Períodos de mudança alargados (cerca de 300.000 km).
- Melhora sensivelmente a "fadiga" dos dentes das engrenagens devido à sua alta capacidade de carga.
- Aumenta o conforto na condução devido à suavidade com que se realizam as mudanças.
- Economizador de combustível devido às suas características anti-fricção.
- Evita a deterioração prematura dos "sincronismos" nos arranques a baixas temperaturas.

## Especificações

|                  |                                 |               |
|------------------|---------------------------------|---------------|
| API GL-4         | MIL-PRF-2105-E                  | ZF TE-ML 02 D |
| MAN 341 TYPE Z-3 | EATON (Europe 300.000 km Drain) | DAF           |
| MAN 341 TYPE E-3 | VOLVO 97305 (Nível)             | RVI (Nível)   |

## Características Típicas

| CARACTERÍSTICAS                         | NORMA ASTM | CEPSA TRANSMISIONES FE+LD<br>75W-80 |
|---|------------|-------------------------------------|
| <b>GRAU SAE</b>                         |            | <b>75W-80</b>                       |
| Densidade 15°C, kg/m <sup>3</sup>       | D-4052     | 0,885                               |
| Ponto de Inflamação V/A, °C             | D-92       | 185                                 |
| Ponto de Fluxão, °C                     | D-97       | -40                                 |
| Viscosidade a -40°C, mm <sup>2</sup> /s | D-2983     | <150.000                            |
| Viscosidade a 100°C, mm <sup>2</sup> /s | D-445      | 9,22                                |
| Índice de Viscosidade                   | D-2270     | 125                                 |

## Segurança, Higiene e Ambiente

Está disponível a respectiva Ficha de Dados de Segurança em conformidade com a legislação em vigor. Tal documentação proporciona informações relativas à perigosidade do produto, precauções no seu manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.