

MAXIGEAR 85W140 FS (GL4)

DESCRIÇÃO:

Óleo lubrificante multifunções do tipo UTTO, especialmente desenvolvido para os eixos de maquinaria de movimento de terras e equipamento pesado fora de estrada com travões submersos em banho de óleo.

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Reduzem ruídos nos travões submersos, pelo facto de oferecer um excelente controlo do coeficiente de fricção.
- ✓ Proporcionam uma excelente capacidade de travagem e proteção das engrenagens.
- ✓ Excelente capacidade antidesgaste, mantendo a película lubrificante sob condições de cargas elevadas.
- ✓ Alta proteção contra a corrosão e a acumulação de depósitos nas engrenagens e travões de disco.
- ✓ Alta estabilidade térmica e química.
- ✓ Boa fluidez a baixas temperaturas.

APLICAÇÕES

- ✓ Combinações de transmissão/eixos de maquinaria de serviço pesado com travões submersos em banho de óleo para uso fora de estrada.
- ✓ Transmissões traseiras com travões submersos em óleo, redutores laterais, redutores nas rodas, diferenciais.

ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE

| | |
|----------|------------------------|
| API GL-4 | ZF TE-ML 05F, 06K, 21F |
| MS 1317 | MAT 3510 |

DADOS TÉCNICOS:

| CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS | NORMA | VALOR |
|---|-------------|----------|
| Grau SAE | SAE J300 | 85W140 |
| Densidade a 15 °C (kg/l), Típico | ASTM D-1298 | 0,90 |
| Viscosidade cinemática a 100 °C (cSt) | ASTM D-445 | 24 - 28 |
| Viscosidade dinâmica a - 12°C (cP) | ASTM D-2983 | <150.000 |
| Índice de viscosidade | ASTM D-2270 | > 125 |
| Ponto de congelação (°C) | ASTM D-97 | < - 20 |
| Ponto de inflamação (°C) | ASTM D-92 | > 220 |
| Ensaio ruído de travões (BRAKE CHATTER TRATOR) | MF-383 | Cumpre |
| Teste Desgaste 4 Esferas (40Kg/1200rpm/75 °C/1h), Pegada (mm) | ASTM D-2266 | < 0,40 |
| Teste Oxidação sobre aço | ASTM D-665A | Passa |

APRESENTAÇÃO:

Embalagens 20L e contentores de 1.000L.