

Q8 T 50 SAE 140

Fluido de eixo API GL-5

Descrição

Q8 T 50 SAE 140 é um lubrificante para engrenagens para serviços pesados. O produto oferece boa lubrificação em situações de extrema pressão e carga de choque. Este produto é recomendado para eixos pesados que exigem especificação API GL-5.

Aplicações

O Q8 T 50 SAE 140 pode ser usado em componentes de transmissão para serviços pesados, como eixos traseiros, comandos finais ou diferenciais, especialmente aqueles que possuem engrenagens hipóides.

Benefícios

- Excelente proteção de engrenagem sob condições de carga de choque.
- Excelente compatibilidade com elastômero
- Proteção excepcional contra ferrugem e corrosão.
- Excelente proteção de engrenagem em condições de serviço pesado.
- Excelente proteção contra desgaste do eixo.

Especificações, recomendações e aprovações

API GL-5

Propriedades

| | Método | Unidade | Típico |
|--------------------------------|----------|--------------------|---------|
| Grau de viscosidade | SAE J306 | SAE | SAE 140 |
| Densidade, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,908 |
| Densidade, 20 °C | D 4052 | g/ml | 0.905 |
| Viscosidade Cinemática, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 438.2 |
| Viscosidade Cinemática, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 30.1 |
| Índice de viscosidade | D 2270 | - | 98 |
| Ponto de fluidez | D 97 | °C | -8 |
| Ponto de fulgor, COC | D 92 | °C | 206 |

As figuras acima não são uma especificação. São números típicos obtidos dentro das tolerâncias de produção.