

# CHAMPION LIFE EXTENSION

## 85W140 GL 5

Este é um lubrificante com características de “extrema pressão” para caixas de velocidades, especificamente formulado para satisfazer as mais elevadas condições de serviço: alta velocidade, cargas súbitas e binário elevado a velocidades baixas.

### APLICAÇÕES

Recomendado para todas as transmissões hipóides e também adequado para engrenagens cónicas em espiral, engrenagens com parafuso de rosca sem fim e para a maioria dos eixos de transmissão.

### CARACTERÍSTICAS

Propriedades de fricção: fácil mudança de velocidades  
Proteção antidesgaste: duração longa da transmissão

### ESPECIFICAÇÕES

|     |           |    |           |
|-----|-----------|----|-----------|
| API | GL-5      | ZF | TE-ML 16B |
| MIL | L-2105 C  | ZF | TE-ML 16C |
| MIL | L-2105 D  | ZF | TE-ML 16D |
| ZF  | TE-ML 05A | ZF | TE-ML 17B |
| ZF  | TE-ML 07A | ZF | TE-ML 19B |
| ZF  | TE-ML 12E |    |           |

### PROPRIEDADES

| Teste                           | Método     | Unidade | Resultado médio |
|---------------------------------|------------|---------|-----------------|
| Densidade a 15 °C               | ASTM D4052 | g/ml    | 0.908           |
| Viscosidade cinemática a 40 °C  | ASTM D445  | mm²/s   | 367             |
| Viscosidade cinemática a 100 °C | ASTM D445  | mm²/s   | 26.1            |
| Índice de viscosidade           | ASTM D2270 |         | 95              |
| Ponto de fluidez                | ASTM D6892 | °C      | -15             |
| Copper corrosion [150°C, 3h]    | ASTM D130  |         | 1B              |
| Ponto de inflamação COC         | ASTM D92   | °C      | 215             |

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.

#### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

