

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 UHPD EXTRA FE

Este óleo de motor totalmente sintético foi desenvolvido para combinar um desempenho estável do óleo com uma excelente proteção do motor, resultando em intervalos de mudança de óleo prolongados sem comprometer a proteção do motor. A película protetora de óleo ultrafina mantém as suas excelentes propriedades de proteção num amplo intervalo de temperaturas.

## APLICAÇÕES

Este lubrificante foi desenvolvido para camiões MAN equipados com motores Euro VI d D26 e D38 e para autocarros MAN equipados com motor Euro VI d D26LOH. Devido ao seu grau de viscosidade muito baixo, apresenta capacidades extremas de economia de combustível. Está em conformidade com a mais recente especificação MAN M3977.

## CARACTERÍSTICAS

Proteção pós-tratamento: proteção total do sistema de pós-tratamento  
Economia de combustível: economia de combustível e redução de CO2 superiores  
Proteção total do motor: limpeza e durabilidade do motor excecionais

## ESPECIFICAÇÕES

**MAN** approval M3977 **SCANIA** approval LDF-5

## PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.855
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	46.3
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.2
Índice de viscosidade	ASTM D2270		152
B.N. [método com HClO4]	ASTM D2896	mg KOH/g	13.4
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-42
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	210
Cor	VISUAL		GREEN-BROWN

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)

