

CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA FE

Este inovador óleo de motor sintético é a sua primeira escolha para realizar a manutenção da maioria dos motores eficientes em termos de consumo de combustível e garante um aumento de 2% na economia de combustível quando comparado com formulações CJ-4 anteriores. Garante total proteção do motor graças aos seus aditivos redutores de desgaste, garantindo um equilíbrio único entre proteção e economia de combustível. Além disso, o melhor controlo da oxidação e a estabilidade de corte garantem uma economia de combustível otimizada durante o intervalo completo de mudança de óleo.

APLICAÇÕES

A fórmula deste óleo de motor para veículos pesados permite uma compatibilidade total com turbocompressores, sobrealimentadores e sistemas de pós-tratamento. Proporciona uma manutenção completa dos motores mais modernos e eficientes em termos de consumo de combustível que necessitem de óleos de motor FA-4 avançados. Cumpre os requisitos de equipamentos originais dos fabricantes, como o Mercedes-Benz 228.61, JASO DL-0-017 e JASO DH-2-017. Compatível com a tecnologia de controlo de emissões EURO VI para camiões.

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

API	approval FA-4	DETROIT DIESEL	DFS 93K223
JASO	DH-1-17	MACK	EOS-5 In Process
JASO	DH-2-17	MB	228.61
JASO	DL-0-17	RENAULT	RLD-5 In Process
CUMMINS	CES 20087	VOLVO	VDS-5 In Process
DAIMLER TRUCK	approval DTFR 15C130		

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.855
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	57.5
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	10.25
Índice de viscosidade	ASTM D2270		168
B.N. (método com HClO ₄)	ASTM D2896	mg KOH/g	13.4
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-45
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	0.8
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	216

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

