

CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA S

Os aditivos redutores de desgaste de última geração contidos neste óleo de motor sintético foram desenvolvidos para combinar um desempenho estável do óleo com uma excelente proteção do motor, o que resulta em intervalos de mudanças de óleo mais longos, sem nunca comprometer a proteção do motor. A película protetora de óleo, extremamente fina, retém as suas excelentes propriedades protetoras num amplo intervalo de temperaturas. Além do mais, o óleo de motor tem uma elevada resistência ao corte, reduzindo os custos de manutenção ao prolongar ainda mais os intervalos entre as mudanças de óleo.

APLICAÇÕES

A manutenção de aplicações pesadas todo-o-terreno e de estrada, com ou sem turbocompressores, sobrealimentadores ou sistemas de pós-tratamento pode ser efetuada com este óleo de motor. Este óleo satisfaz as especificações de uma ampla gama de rigorosas especificações, incluindo MB 228.51, Volvo VDS 4.5 e outras. Graças à sua retrocompatibilidade, este óleo de motor versátil pode ser utilizado numa ampla variedade de motores. É compatível com a tecnologia de controlo de emissões EURO VI para camiões, bem como a fase IIIB, IV, V e Tier 4 e 5 para pesados todo-o-terreno.

CARACTERÍSTICAS

Alta resistência ao corte: intervalos prolongados entre mudanças de óleo

Maior resistência ao desgaste: vida útil do motor prolongada

Melhor limpeza do motor: tempo de funcionamento do veículo prolongado

ESPECIFICAÇÕES

ACEA	E6	VOLVO	VDS-4
ACEA	E7	VOLVO	VDS-4.5
ACEA	E9		
API	CJ-4		
API	CK-4		
API	SN Plus		
CATERPILLAR	ECF-3		
CUMMINS	CES 20081		
CUMMINS	CES 20086		
DETROIT DIESEL	DFS 93K222		
DEUTZ	DQC IV-10 LA		
DEUTZ	DQC-IV-18 LA		
MACK	EO-O Premium Plus		
MACK	EO-S 4.5		
MAN	M3477		
MAN	M3677 In Process		
MAN	M3775		
MB	235.28		
MTU	Oil Category 3.1		
RENAULT	RLD-3		
RENAULT	RLD-4		
SCANIA	LDF-4		
VOITH	Retarder Oil Class B		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com





PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.852
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	69.8
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	11.0
Índice de viscosidade	ASTM D2270		168
B.N. [método com HClO4]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.4
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-48
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	0.880
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	230

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

