

CHAMPION OEM SPECIFIC 0W20 LS-FE

Este óleo de motor totalmente sintético foi especificamente desenvolvido para cumprir a especificação Opel OV0401547. O seu grau de viscosidade ultra baixa permite que os mais recentes designs de motores atinjam os seus objetivos predeterminados de economia de combustível. Além disso, o óleo de motor forma uma camada potente que absorve as partículas nocivas e mantém o motor limpo e protegido. É adequado para carros híbridos quando as especificações dos OEM são cumpridas.

APLICAÇÕES

Este óleo de motor oferece uma proteção total a uma variedade de motores a diesel e a gasolina de carros de passageiros e camiões ligeiros modernos, equipados ou não com sistemas de pós-tratamento de emissões. Além disso, pode ser utilizado em conjunto com os mais recentes tipos de combustível, tais como biocombustíveis e combustíveis baseados em etanol. A especificação API SN Plus indica a compatibilidade do lubrificante com os motores GDI altamente eficientes em termos de combustível, nos quais este óleo evita que a LSPI danifique os componentes do motor. Este óleo de motor permite que alguns dos mais avançados designs de motores atinjam os seus níveis de economia de combustível pretendidos, o que é comprovado com a conformidade com as especificações MB 229.71 e BMW Longlife-17FE+.

CARACTERÍSTICAS

Economia de combustível: economia de combustível e redução de CO2 superiores

Arranque a frio: excelente fluidez a baixas temperaturas

Proteção pós-tratamento: proteção total do dispositivo de pós-tratamento

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



ESPECIFICAÇÕES

VOLVO	approval VCC RBS0-2AE	NISSAN	.
JAGUAR-LAND ROVER	STJLR.51.5122	HONDA	.
API	SN/RC	BUICK	.
API	SN Plus	CADILLAC	.
ILSAC	GF-5	GMC	.
BMW	approval LONGLIFE-17FE+	LEXUS	.
MB	approval 229.71	LINCOLN	.
GM	DexosD™	SCION	.
FIAT	9.55535-GSX	TATA	.
FORD	WSS-M2C945-A	ROEWE	.
FORD	WSS-M2C946-A	TIANJIN	.
FORD	WSS-M2C947-A	PERODUA	.
ACEA	C5	MG	.
FORD	WSS-M2C945-B1	ACURA	.
FORD	WSS-M2C946-B1	DODGE	.
FORD	WSS-M2C947-B1	MAZDA	.
CHRYSLER	MS-12145	INFINITI	.
JAGUAR-LAND ROVER	approval STJLR.03.5006	CHEVROLET	.
MITSUBISHI	.	OPEL	approval OV 040 1547 - A20
BMW	LONGLIFE 14FE+	API	SP
ASTON MARTIN	.	API	SP/RC
HYUNDAI	.	ACEA	C6
KIA	.	FORD	WSS-M2C962-A1
SUZUKI	.	FIAT	9.55535-CR1
TOYOTA	.	FIAT	9.55535-DSX
SUBARU	.	FIAT	9.55535-DM1
JEEP	.		

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.845
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	40.64
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	8.06
Índice de viscosidade	ASTM D2270		176
B.N. [método com HClO ₄]	ASTM D2896	mg KOH/g	7.7
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-57
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	0.6
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	210

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

