

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

ESPECIFICAÇÕES

ACEA	C5	FIAT	9.55535-DM1
ACEA	C6	FIAT	9.55535-DSX
API	approval SQ/RC	FIAT	9.55535-GSX
API	SN Plus	FORD	WSS-M2C945-A
API	SN/RC	FORD	WSS-M2C945-B1
API	SP	FORD	WSS-M2C947-A
API	SP/RC	FORD	WSS-M2C947-B1
API	SQ	FORD	WSS-M2C952-A1
ILSAC	approval GF-7 A	FORD	WSS-M2C962-A1
ILSAC	GF-5	GM	DexosD™
ILSAC	GF-6 A	GMC	SFU
ACURA	SFU	HONDA	SFU
ASTON MARTIN	SFU	HYUNDAI	SFU
BMW	approval LONGLIFE-17FE+	INFINITI	SFU
BMW	LONGLIFE-14FE+	JAGUAR-LAND ROVER	approval STJLR.03.5006
BUICK	SFU	JAGUAR-LAND ROVER	STJLR.51.5122
CADILLAC	SFU	JEEP	SFU
CHEVROLET	SFU	KIA	SFU
CHRYSLER	MS 12145	LEXUS	SFU
CHRYSLER	MS 6395	LINCOLN	SFU
DODGE	SFU	MAZDA	SFU
FIAT	9.55535-CR1	MB	229.72

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION
LUBRICANTS

MB	approval 229.71	SCION	SFU
MG	SFU	SUBARU	SFU
MITSUBISHI	SFU	SUZUKI	SFU
NISSAN	SFU	TATA	SFU
OPEL	approval OV 040 1547 - A20	TIANJIN	SFU
PERODUA	SFU	TOYOTA	SFU
ROEWE	SFU	VOLVO	approval VCC RBS0-2AE

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.845
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	40.64
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	8.06
Índice de viscosidade	ASTM D2270		176
B.N. (método com HClO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	7.7
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-57
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	0.7
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

