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 baixo 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. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium

DESEMPENHO

ACEA	C5	**FORD**	WSS-M2C962-A1
ACEA	C6	**GM**	DexosD™
API	SN Plus	**GMC**	.
API	SN/RC	**HONDA**	.
API	SP	**HYUNDAI**	.
API	SP/RC	**INFINITI**	.
ILSAC	GF-5	**JAGUAR-LAND ROVER**	approval STJLR.03.5006
ACURA	.	**JAGUAR-LAND ROVER**	STJLR.51.5122
ASTON MARTIN	.	**JEEP**	.
BMW	approval LONGLIFE-17FE+	**KIA**	.
BMW	LONGLIFE 14FE+	**LEXUS**	.
BUICK	.	**LINCOLN**	.
CADILLAC	.	**MAZDA**	.
CHEVROLET	.	**MB**	approval 229.71
CHRYSLER	MS 6395	**MG**	.
CHRYSLER	MS-12145	**MITSUBISHI**	.
DODGE	.	**NISSAN**	.
FIAT	9.55535-CR1	**OPEL**	approval OV 040 1547 - A20
FIAT	9.55535-DM1	**PERODUA**	.
FIAT	9.55535-DSX	**ROEWE**	.
FIAT	9.55535-GSX	**SCION**	.
FORD	WSS-M2C945-A	**SUBARU**	.
FORD	WSS-M2C945-B1	**SUZUKI**	.
FORD	WSS-M2C946-A	**TATA**	.
FORD	WSS-M2C946-B1	**TIANJIN**	.
FORD	WSS-M2C947-A	**TOYOTA**	.
FORD	WSS-M2C947-B1	**VOLVO**	approval VCC RBSO-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 %	0.6
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. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium