

CHAMPION OEM SPECIFIC

5W20 MS-FE

Trata-se de um lubrificante totalmente sintético, baseado em óleos base de elevada qualidade cuidadosamente selecionados. É um óleo extremamente eficiente em termos de combustível e vai ao encontro dos requisitos dos novos motores a gasolina Ford EcoBoost. Garante uma redução no consumo de combustível em funcionamento de carga total e parcial, assim como uma redução das emissões de escape. Oferece um excelente comportamento de arranque a frio, proporcionando uma muito boa fiabilidade de funcionamento.

APLICAÇÕES

Vai ao encontro dos requisitos das especificações Ford WSS-M2C948-B e é obrigatório para os motores de três cilindros EcoBoost 1.0 da Ford, sendo necessário para outros motores EcoBoost a gasolina. Este óleo também pode ser utilizado quando o fabricante do motor especifica um óleo de motor ACEA A1/B1 ou API SN.

CARACTERÍSTICAS

Proteção total do motor: bom desempenho em manter o motor limpo

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

Arranque a frio: excelente fluidez a baixas temperaturas

ESPECIFICAÇÕES

ACEA	A1/B1-12	FORD	approval WSS-M2C948-B
ACEA	C5	FORD	WSS-M2C925-A
API	SN	FORD	WSS-M2C948-A
ILSAC	GF-5	JAGUAR-LAND ROVER	approval STJLR.03.5004
CHRYSLER	MS 6395		

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.851
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	42.3
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	7.9
Índice de viscosidade	ASTM D2270		162
B.N. [método com HClO ₄]	ASTM D2896	mg KOH/g	7.6
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-39
Viscosidade CCS a -30 °C	ASTM D5293	mPa.s	5500
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	0.8
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	220

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

