

CHAMPION ACTIVE DEFENCE 10W40 SN

Lubrificante semissintético baseado em óleos base altamente refinados e cuidadosamente selecionados. Este óleo foi concebido para a lubrificação de motores a gasolina e a diesel de quatro tempos de automóveis de passageiros e carrinhas. A utilização de componentes de elevada qualidade assegura que o óleo tem uma excelente fluidez a baixas temperaturas e uma viscosidade estável a temperaturas elevadas. A sua formulação com baixo teor de cinza é complementada com um antioxidante adicional, proporcionando um excelente desempenho ao longo da vida útil.

APLICAÇÕES

Este óleo é especialmente utilizado para a maioria dos motores a gasolina e a diesel, tanto de aspiração normal como sobrealimentados. É particularmente recomendado para motores a diesel com injeção direta, tal como Common Rail, HDI, CDI, etc. Devido ao seu excelente índice de viscosidade, pode ser utilizado durante todo o ano. Está em conformidade com os requisitos dos fabricantes de automóveis americanos e europeus.

CARACTERÍSTICAS

Proteção total do motor: excelente limpeza e durabilidade do motor
Arranque a frio: muito boa fluidez a baixas temperaturas

ESPECIFICAÇÕES

ACEA	A3/B3	API	SN/CF
ACEA	A3/B4	MB	229.1

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.865
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	93
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.9
Índice de viscosidade	ASTM D2270		153
B.N. [método com HClO ₄]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.1
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-39
Viscosidade CCS a -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	6820
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.03
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. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

