

CHAMPION NEW ENERGY

5W-30 SP

Este óleo de motor totalmente sintético cumpre a nova especificação API SP. O grau de viscosidade baixo SAE 5W30 permite que o motor funcione de forma a garantir uma eficiência de combustível elevada. Este óleo de motor proporciona excelente proteção contra desgaste e limpeza do motor.

APLICAÇÕES

Este lubrificante foi concebido para utilização nos mais recentes veículos a gasolina e a diesel com turbocompressor, ou em veículos ligeiros. Foi especialmente concebido para motores a gasolina de injeção direta com turbocompressor (TGDI) de dimensões reduzidas para atenuar a pré-ignição de baixa velocidade (LSPI).

CARACTERÍSTICAS

Arranque a frio: excelente fluidez a baixas temperaturas

Economia de combustível: menor consumo de combustível e menos emissões de CO₂

Proteção total do motor: limpeza e durabilidade do motor excecionais

ESPECIFICAÇÕES

ACEA	A3/B4	MB	approval 229.5
API	SP	RENAULT	RN 0700
BMW	LOGLIFE-01	RENAULT	RN 0710

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.850
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	71.3
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	12.0
Índice de viscosidade	ASTM D2270		166
B.N. [método com HClO ₄]	ASTM D2896	mg KOH/g	12.5
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-42
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	218
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.04

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

