



### LUBRIFICANTES AUTO. LIGEIROS

# CEPSA GENUINE 20W50 MAX 📾



## **DESCRIÇÃO**

Lubrificante formulado com tecnologia sintética e uma aditivação que proporciona alta proteção do motor, incluindo as aplicações mais exigentes. Formulado para responder às exigências dos motores a gasolina e a diesel de injeção direta, sendo apto para motores duais de GNC/GPL, tanto em veículos ligeiros como em veículos off-road, 4x4 e veículos diesel ligeiro (comerciais e camiões ligeiros).

### **UTILIZAÇÃO DO PRODUTO**

- Indicado nas motorizações modernas dos veículos ligeiros de alta gama e prestações: familiares, desportivos, e em geral, para os veículos com mecânicas muito exigentes.
- Para veículos de tecnologias modernas: turbos alimentados, injeção direta, multiválvulas, HDi, etc.
- Recomendado em climas quentes e serviço exigente.
- Compatível com os sistemas catalíticos de gases de escape, exceto os filtros de partículas.

#### **PRESTAÇÕES DO PRODUTO**

- O nível ACEA A3/B4 garante uma elevada proteção contra o desgaste, especialmente em motorizações com sistemas de injeção direta e árvores de cames duplas.
- A aprovação API SN garante uma maior proteção contra a formação de depósitos nos pistões a altas temperaturas, reduz a formação de lodos e confere uma maior compatibilidade com os componentes não metálicos do motor, evitando a sua degradação prematura.
- Facilita o arranque a frio em comparação com os lubrificantes de tecnologia mineral.
- Baixa volatilidade e baixo consumo do lubrificante em longos percursos.

# **ESPECIFICAÇÕES**

ACEA A3/B4

API SN

• MB 229.1

VW 501.01/505.00





# CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA GENUINE 20W50 MAX
Grau SAE	-	-	20W50
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,879
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	16,55
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	147,1
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	120
Viscosidade CCS a -15°C	сР	ASTM D 5293	7599
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 5949	-36
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D 92	262
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,3
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	1,3
Viscosidade HTHS a 150°C	сР	ASTM D 4683	4,7

### SEGURANÇA, HIGIENE E MEIO AMBIENTE

Encontra-se disponível a correspondente Ficha de Dados de Segurança, em conformidade com a legislação vigente, que faculta informação relativa à perigosidade do produto, precauções de manipulação, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.

Os valores das características típicas que figuram no quadro correspondem a valores médios, e são facultados a título indicativo, não constituindo qualquer garantia. Estes valores podem ser modificados sem aviso prévio.