

## CEPSA PLATINUM 20W50

### DESCRIÇÃO

Lubrificante multigraduado formulado com bases de primeiro refino e com aditivos de elevada tecnologia. Adequado para a maioria dos veículos com motores a gasolina, diesel e LPG (propano – butano) que por sua antiguidade ou tipo de utilização requerem um lubrificante com esta viscosidade.

### UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Produto misto de máxima qualidade no seu grau de viscosidade SAE 20W50.
- Lubrificante de elevado rendimento recomendado para todo tipo de veículos ligeiros, especialmente para os de elevada quilometragem, em serviço normal ou severo (em condução urbana ou exigente em estrada).
- Recomendado para veículos turbo alimentados e atmosféricos especialmente sobrecarregados devido às temperaturas elevadas.

### PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- Aditivado com baixo teor em fósforo, evitando a deterioração prematura dos catalisadores do escape e reduzindo as emissões dos gases devido à sua baixa volatilidade.
- Considerado como um SAE 20W50 de “Longa Duração”.
- A sua elevada viscosidade permite reduzir o consumo de óleo provocado pelo desgaste das partes móveis do motor, mantendo uma película protetora mesmo nas aplicações mais severas.
- Elevada proteção contra a oxidação do lubrificante (espessamento), formação de depósitos no cárter e pistões, assim como lacas ou vernizes nas camisas do motor.
- Elevada estabilidade térmica a temperaturas elevadas, permitindo aguentar sem deterioração, uma quilometragem elevada a temperaturas altas do cárter (150°C).

### ESPECIFICAÇÕES

- ACEA A3/B4
- API SN
- VW 501.01/505.00
- MB 229.1



### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA PLATINUM 20W50
<b>Grau SAE</b>	-	-	<b>20W50</b>
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,8913
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	17,0
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	151
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	122
Viscosidade CCS a -15°C	cP	ASTM D 5293	7800
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 97	-27
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D 92	>240
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	9
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	1,1
Viscosidade HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	4,12

### SEGURANÇA, HIGIENE E MEIO AMBIENTE

Encontra-se disponível a correspondente Ficha de Dados de Segurança conforme a legislação vigente, que proporciona a Informação relativa da perigosidade do produto, precauções de manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados meio ambientais.