

## CEPSA PLATINUM SINTÉTICO 10W40

### DESCRIÇÃO

Lubrificante de motor semissintético, especialmente recomendado para responder às exigências dos motores a gasolina e a diesel de injeção direta de cilindrada média e alta, e apto para motores bi-fuel de GNC/GPL.

### UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Indicado nas modernas motorizações dos veículos ligeiros de alta gama e prestações: berlinas, desportivos, e em geral, os que são dotados de mecânicas muito potentes.
- Para motores de tecnologias recentes: turbo alimentados, injeção direta, common-rail, intercooler, HDI, CDI, etc.
- Para quando se requiere um lubrificante fluido no arranque, com prestações de baixa fricção e economia de combustível moderado.
- Apto para utilização em qualquer época do ano.

### PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- A aprovação API SL assegura uma excelente proteção e limpeza em todos os componentes do motor em veículos de gasolina.
- O nível ACEA A3/B4 garante uma elevada proteção do motor, especialmente nos veículos com motorizações com sistemas de injeção direta, permitindo-lhe manter o seu máximo rendimento.
- Facilita o arranque a frio e contribui para uma economia de combustível em relação a lubrificantes de maior viscosidade.
- Apresenta uma baixa volatilidade, o que favorece um baixo consumo de lubrificante mesmo nas aplicações mais exigentes.
- Alto poder anti desgaste, o que permite manter o motor em perfeitas condições e aumentar a sua vida útil.
- Protege o motor dos gases ácidos resultantes da combustão de GNC.
- Contribui para uma baixa emissão de gases de escape e o seu baixo teor em fósforo prolonga a vida dos catalisadores, mas não é compatível com filtros de partículas DPF.

### ESPECIFICAÇÕES

- ACEA A3/B4
- API SN
- VW 501.01/505.00
- MB 229.1
- RN 0700



### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA PLATINUM SINTÉTICO 10W40
<b>Grau SAE</b>	-	-	<b>10W40</b>
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,873
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	14,5
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	98
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	152
Viscosidade CCS a -25°C	cP	ASTM D 5293	5900
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 97	-36
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D 92	>200
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,5
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	1,3
Viscosidade HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,81

### 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.

Os valores de características típicas que figuram no quadro são valores médios dados a título indicativo e não constituem uma garantia. Estes valores podem ser modificados sem aviso prévio.