

LUBRIFICANTES AUTO. LIGEIOS

CEPSA GENUINE 10W30 FE

DESCRIÇÃO



Lubrificante formulado com tecnologia sintética de elevado rendimento para motores gasolina e diesel de última geração, formulado com uma aditivação avançada que garante a proteção do motor e que oferece excelentes propriedades de economia de combustível (Tecnologia Fuel Eco) em comparação com um lubrificante convencional.

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Especialmente formulado para a lubrificação dos motores de gasolina mais modernos (multiválvulas, common-rail, turbo alimentados, injeção direta), projetados para aplicação de lubrificantes de baixa fricção e viscosidade (Low HTHS) e que requerem um lubrificante de nível de qualidade API SN PLUS e ILSAC GF-5.
- Recomendado também para veículos de recarregamento "plug-in" (PHEV) e não recarregáveis (HEV), que equipam motores a gasolina e elétricos.
- Permite intervalos de muda mais prolongados trabalhando sob uma ampla gama de condições operativas.
- É compatível com as especificações de qualidade anteriores API SN, SM, SL e SJ e com as categorias anteriores ILSAC.

PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- A sua formulação oferece um elevado rendimento no mercado atual de lubrificantes ECO (Ecológicos porque ajudam na redução de emissões de CO₂, e económicos porque ajudam na economia de combustível).
- Permite economias de combustível acima dos 3% em comparação com um lubrificante convencional, e minimiza os atritos internos do motor obtendo maior potência, redução de emissões contaminantes e economia de energia.
- O cumprimento da especificação API SN PLUS assegura a proteção contra o desgaste gerado pelas pré-ignições a baixas velocidades (LSPI) que podem produzir-se nos motores a gasolina mais modernos turbo alimentados.
- O seu elevado poder de limpeza do motor (detergência) e proteção especial anti desgaste em rolamentos e pistões assegura uma vida útil prolongada do motor.
- Excelente fluidez a frio que permite uma rápida circulação do lubrificante para proteger o motor no arranque (importante em sistemas start-stop).

ESPECIFICAÇÕES

- API SN PLUS
- ILSAC GF-5



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA GENUINE 10W30 FE
Grau SAE	-	-	10W30
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,866
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	10,3
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	66,4
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	142
Viscosidade CCS a -25°C	cP	ASTM D 5293	3928
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 5949	-45
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D 92	234
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,6
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,6
Viscosidade HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	2,9

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.