

LUBRIFICANTES AUTO. LIGEIOS

CEPSA GENUINE 5W30 DX1

DESCRIÇÃO **ECOPRODUTO**

Lubrificante 100% sintético com propriedades de economia de combustível, indicado em veículos híbridos, a gás (GLP/GNC), gasolina ou diesel sem filtro de partículas, e em especial nos motores gasolina turbo alimentados do Grupo General Motors.

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Especialmente formulado para satisfazer as exigências da especificação de General Motors GM Dexos 1 Geração 2.
- Desenvolvido para a lubrificação dos motores de gasolina mais modernos (multiválvulas, common-rail, turbo alimentados, injeção direta), desenhados para aplicação de lubrificantes de baixo atrito e viscosidade (Low HTHS) e que requerem um lubrificante de nível de qualidade API SP e ILSAC GF-6.
- Recomendado também para veículos híbridos de recarregamento "plug-in" (PHEV) e não recarregáveis (HEV), que equipam motores gasolina e elétrico.
- Permite intervalos de muda mais alargados, trabalhando sob uma ampla gama de condições operacionais.
- É compatível com as especificações anteriores: API SN, SM, SL e SJ e com las anteriores categorias ILSAC.

PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- 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, permitindo valores acima dos 2% em comparação com lubrificante convencional).
- As suas boas propriedades de emulsão para combater a diluição de água e/ou combustível, assim como a capacidade anti corrosão e oxidação garantindo o bom rendimento nos veículos híbridos.
- Assegura a proteção contra o desgaste gerado por las pré-ignições a baixa velocidade (LSPI) que podem produzir-se nos motores a gasolina recentes turbo alimentados.
- O seu elevado poder de limpeza do motor (detergência) e proteção especial anti desgaste nos rolamentos e pistões o que assegura uma vida útil do motor mais alargada.
- Excelente fluidez a frio que permite uma rápida circulação do lubrificante para proteger o motor no arranque (importante em sistemas start-stop).

ESPECIFICAÇÕES

- API SP Resource Conserving
- Ford WSS-M2C946-A/B1
- ILSAC GF-6
- Chrysler MS6395
- GM Dexos 1 Gen 2

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA GENUINE 5W30 DX1
Grau SAE	-	-	5W30
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,848
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	10,8
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	61,9
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	166
Viscosidade CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	2761
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 5949	-43
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D 92	230
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,5
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,7
Viscosidade HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,2

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.