

LUBRIFICANTES AUTO. LIGEIOS

CEPSA GENUINE 15W40

DESCRIÇÃO

Lubrificante multigraduado formulado com uma combinação de bases minerais selecionadas de primeira refinação e aditivos de elevada desempenho. Produto apto para a maioria dos veículos ligeiros existentes (incluindo os turbo), que devido à sua quilometragem ou exigências de utilização requerem um lubrificante ACEA A3/B4 com esta viscosidade.

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Lubrificante de elevado rendimento e baixo consumo muito recomendado para todo o tipo de veículos ligeiros a gasolina e diesel, incluindo as motorizações "TDI" (injeção direta, turbo alimentados, EGR, etc.)
- Face às especificações de qualidade API SL e ACEA A3/B4 é considerado adequado para as motorizações multiválvulas, turbo alimentadas e, especialmente, as catalogadas como "GTI".
- Para motores de elevado rendimento e em todo tipo de veículos ligeiros que requeiram um lubrificante de "Longa Duração" em condução normal e exigente.
- Quando é requerido um lubrificante SAE 15W40 que cumpra os níveis de qualidade MB-229.1 e/ou VW 501.0/505.00
- Recomendado em serviços severos de utilização: tráfico intenso, altas velocidades, etc.

PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- Melhor fluidez a baixas temperaturas e no arranque a frio do que os graus SAE 20W-50 e 20W-40.
- O seu elevado poder detergente/dispersante proporciona uma excelente limpeza do motor e, o seu equilibrado TBN, reduz as ações dos ácidos corrosivos da combustão.
- Excelente proteção do motor, prolongando a sua vida útil.
- Aumenta os períodos de muda, habituais nos óleos minerais do tipo ACEA A3/B3.
- Contribui para uma baixa emissão de gases de escape e, pelo 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



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA GENUINE 15W40
Grau SAE	-	-	15W40
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,8846
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	14,3
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	105
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	139
Viscosidade CCS a -20°C	cP	ASTM D 5293	5800
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 97	-30
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D 92	>200
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	11
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	1,2
Viscosidade HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,9

SEGURIRANÇA, 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.