

LUBRIFICANTES PARA AUTOMÓVEIS. LIGEIROS

XTAR 0W30 ECO P

DESCRIÇÃO ECOPRODUTO

Lubrificante sintético de última tecnologia e baixo teor em cinzas especialmente formulado para as novas motorizações do Grupo PSA (Peugeot e Citroen), oferecendo uma proteção melhorada no arranque a frio, maximizando a economia de combustível, sendo compatível com os filtros de partículas (DPF/GPF) e garantindo uma extraordinária proteção e limpeza do motor.

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Especificamente formulado para cumprir a nova especificação **PSA B71 2312** exigida para as novas motorizações **Euro VI** gasolina e a diesel de veículos do **Grupo PSA (Peugeot e Citroën)**.
- Indicado também para motores a gasolina e a diesel de fabricantes que exigem um produto de baixo teor em cinzas ACEA C2 e SAE 0W30 tais como Honda, Mitsubishi, Subaru, Suzuki e Toyota.
- Indicado para condições extremas de temperatura, mantendo um excelente grau de fluidez a temperaturas muito baixas, o que facilita o arranque, e com um elevado nível de proteção anti desgaste a altas temperaturas. Especialmente apto para sistemas Start & Stop.

PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- A sua tecnologia de modificadores de fricção de última geração reduz a perda de energia produzida pela fricção entre as partes metálicas do motor, **maximizando a economia de combustível**, e permitindo reduzir as emissões de CO₂.
- O seu baixo teor em fósforo, enxofre e cinzas sulfatadas torna-o totalmente **compatível com os filtros DPF/GPF, catalisadores de 3 vias (TWCs)** e com os restantes sistemas de pós-tratamento de gases, reduzindo as emissões de NO_x, HC e CO.
- A sua formulação tipo "Premium" sintética proporciona uma extraordinária proteção anti desgaste no motor, aumenta os intervalos de muda e ajuda a reduzir os custos de serviço e manutenção.
- Excelente nível de limpeza e proteção do motor face a agentes ácidos e contaminantes durante toda a vida útil do lubrificante e minimiza o impacto dos contaminantes provenientes dos biocombustíveis que ficam dissolvidos no lubrificante.

NIVEIS DE QUALIDADE

- ACEA C2
- PSA B71 2312
- Fiat 9.55535-GS1/DS1



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 0W30 ECO P
Grau SAE	-	-	0W30
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,843
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	9,6
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	53,4
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	170
Viscosidade CCS a -35°C	cP	ASTM D 5293	5940
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 5949	-48
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D 92	>220
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,2
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,5
Viscosidade HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,0

SEGURANÇA, HIGIENE E MEIO AMBIENTE

Encontra-se disponível a correspondente Ficha de Dados de Segurança em conformidade com a legislação vigente, que faculta a informação relativa à perigosidade do produto, precauções de manipulação, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.

Os valores das características 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.