

## XTAR 0W30 C2 ECO

### Descrição



Lubrificante sintético de última tecnologia e baixo teor em cinzas, especialmente desenvolvido para as novas motorizações do grupo PSA (Peugeot e Citroën), oferecendo uma proteção melhorada para o arranque a frio, maximizando a economia de combustível, sendo compatível com o sistema DPF e garantindo uma extraordinária proteção e limpeza do motor.

#### Utilização

- Especialmente desenvolvido para cumprir a nova especificação **PSA B71 2312** exigida para as novas motorizações **Euro 6** a gasolina e diesel de veículos do **Grupo PSA (Peugeot e Citroën)**.
- Indicado também para motores a gasolina e diesel de fabricantes que exijam um produto de baixo teor em cinzas ACEA C2-12 e SAE 0W30 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 alto nível de proteção antidesgaste 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 CO<sub>2</sub>.
- O seu baixo teor em fósforo, enxofre e cinzas sulfatadas torna-o totalmente **compatível com filtros DPF, catalisadores de 3 vias (TWCs)** e com os restantes sistemas de pós tratamento de gases, reduzindo as emissões de NOx, HC e CO.
- A sua formulação tipo "Premium" sintética proporciona uma extraordinária proteção antidesgaste no motor, aumenta os intervalos de muda e ajuda a reduzir os gastos 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.

### Níveis de Qualidade

- ACEA C2-12
- PSA B71 2312

### Características Típicas

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 0W30 C2 ECO
Grau SAE	-	-	0W30
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,843
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	9,8
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	54
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	170
Viscosidade CCS a -35°C	cP	ASTM D 5293	5940
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 97	-45
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D 92	>220
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,5
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,5
Viscosidade HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,0

### Segurança, Higiene e Ambiente

Está disponível a respetiva Ficha de Dados de Segurança em conformidade com a legislação em vigor. Tal documentação proporciona informações relativas à perigosidade do produto, precauções no seu manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.

Os valores típicos apresentados representam valores médios. Estes valores figuram a título indicativo, podendo ser modificados sem aviso prévio.