



MASTER ECO P 0W-30

Descrição

CARBON NEUTRAL

Lubrificante sintético para veículos ligeiros a gasolina e a diesel que devido à sua baixa viscosidade e em condições normais de condução proporciona um menor consumo de combustível ("Fuel Economy") e na redução de emissão de CO2 para a atmosfera, contribuindo para um menor impacto ambiental. O seu reduzido conteúdo em cinzas (Mid SAPS) torna-o adequado para os veículos com sistemas de filtro de partículas (DPF) e que necessitem um nível de qualidade ACEA C2. Desenvolvido especificamente para veículos Peugeot, Citroën, Suzuki, Mitsubishi e Honda.

O lubrificante Master ECO P 0W-30 é **Neutro em Carbono** como resultado da minimização das emissões no processo de fabrico, maximização da utilização de embalagens com um conteúdo elevado de material reciclado e compensação das emissões residuais que não puderam ser evitadas durante o ciclo de vida. Para atingir o objetivo foram utilizados créditos provenientes de projetos implementados na natureza, que além de reduzir o CO2 da atmosfera, aumentam a biodiversidade e apoiam o desenvolvimento das comunidades locais (1 crédito = 1 tonelada de CO2).

Qualidades

- A sua formulação proporciona umas magníficas propriedades anti-desgaste e antioxidante e um alto poder detergente-dispersante, assegurando uma elevada protecção e limpeza do motor e uma maior duração do lubrificante.
- Excelente comportamento a frio com facilidade para bombear o lubrificante no arranque e diminuição dos desgastes por formar mais rapidamente a película lubrificante.
- Adequado para veículos com filtros de partículas que necessitem do nível de qualidade ACEA C2, devido ao seu reduzido conteúdo em cinzas.
- Devido à sua viscosidade consegue reduzir o consumo de combustível e as emissões de CO2 em condições normais de condução.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

• PSA: B71 2312*

• ACEA: C2

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			0W-30
Densidade a 15 °C	g/mL	ASTM D4052	0,844
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D445	9,65
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	54
Viscosidade a -35 °C	cP	ASTM D5293	< 6200
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	164
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	236
Ponto de congelação	°C	ASTM D97	-51
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	> 6,0
Cisalhamento injector Bosch: Viscosidade a 100 °C após cisalha	cSt	CEC L-14-93	9,4



MASTER ECO P 0W-30

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC-L-40-93	10,5
HTHS, viscosidade a 150 °C	cP	CEC-L-36-90	> 2,9

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.