



MASTER RACING 0W-40

Descrição

CARBON NEUTRAL

Lubrificante sintético especificamente desenvolvido para ir de encontro às necessidades dos motores de alto desempenho. MASTER RACING 0W-40 é o resultado da experiência acumulada pelas equipas de competição da Repsol e a sua formulação foi estudada para otimizar a resistência à oxidação dos vários componentes do motor, evita a formação de depósitos e favorece o bom funcionamento a baixas temperaturas. É um lubrificante perfeito para veículos potentes que sejam diariamente utilizados em qualquer ambiente e circunstancia.

O lubrificante Master Racing 0W-40 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

- Melhor comportamento a frio que outros lubrificantes de categoria semelhante, conforme demonstrado pelos resultados obtidos nos ensaios de formação de lodos. Esta característica garante o excelente comportamento do lubrificante em serviço urbano.
- A natureza sintética das suas bases permite reduzir a sua volatilidade e o consumo de lubrificante.
- Os excelentes resultados obtidos nos ensaios de oxidação, desgaste de câmaras e formação de depósitos no pistão garantem a durabilidade do motor nas exigentes condições de utilização em veículos de grande potencia.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

• API: SN/CF*

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			0W-40
Densidade a 15 °C	g/mL	ASTM D4052	0,844
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D445	14
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	83
Viscosidade a -30 °C	cP	ASTM D5293	< 6200
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	176
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	> 210
Ponto de congelação	°C	ASTM D97	-51
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	8,5
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D874	0,8
Cisalhamento Injector Bosch a 100 °C	cSt	CEC L-14-93	> 12,5
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	8,6

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