



# 2100 PROTECT+ 10W-30

Lubrificante para motor Gasolina e Diesel  
Technosynthèse®

## APLICAÇÕES

Lubrificante com bases de Technosynthèse® para todos os motores Diesel e Gasolina com ou sem turbocompressor que requerem viscosidade SAE 10W-30.

Recomendavel para todos os motores a gasolina com sistemas de injeção e conversores catalíticos, bem como para motores diesel atmosféricos e sobrealimentados de injeção indireta. Apto para ser usado junto de todos os combustíveis comerciais. Para todas as aplicações de uso em estrada, fora dela, cidade e autoestrada. Especialmente desenhado para responder às exigências de fabricantes como Toyota, Kia, Nissan, ....., onde as especificações deste produto se ajustem às suas preconizações.

## PRESTAÇÕES

NORMAS E ESPECIFICAÇÕES

API **CG-4** / API **SL**

A viscosidade SAE 10W-30 permite uma elevada fluidez, facilitando o arranque a frio. As bases de Technosynthèse incrementam a proteção lubrificante em todas as condições de uso.

**2100 PROTECT+** possui uma elevada estabilidade térmica bem como uma grande resistência a elevadas temperaturas de operação.

A combinação de níveis API CG-4 / API SL previne contra a formação de vernizes e lodos; excelente gestão do hollín e a matéria carbonosa para o filtro, inclusive utilizando combustíveis de baixa qualidade e em motores que possuem muitas horas de trabalho.

Reduz o risco de bloqueio dos anéis (segmentos de pistão).

Prestações lubrificantes incrementadas para proteger o motor em condições muito severas de trabalho.

Elevado poder detergente e dispersante para manter limpo o circuito de lubrificação durante os longos períodos de manutenção requeridos pelos construtores.

Excelentes propriedades antioxidantes, anticorrosivas e antiespumantes.

## CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO

Consultar com o manual de utilizador ou na documentação técnica as características preconizadas.

Períodos de manutenção: De acordo com as instruções da cada construtor de veículos e ajustado às condições particulares de uso.

**2100 PROTECT+ 10W-30** pode ser misturado tanto com óleos sintéticos como minerais.

## PROPRIEDADES

Grau de Viscosidade	SAE J 300	<b>10W-30</b>
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.873
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	10.9 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	70.6 mm <sup>2</sup> /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	146
Ponto de congelação	ASTM D97	-33°C / -27.4°F
Ponto de inflamação	ASTM D92	234°C / 453.2°F
TBN	ASTM D2896	9.8 mg KOH/g