



## LEADER SN 10W-30

## Descrição

Lubrificante sintético com exclusiva formulação 3E Technology, para veículos de passeio movidos a gasolina, etanol, Flex e GNV. Desenvolvido para oferecer máxima proteção do motor e melhor desempenho.

## Qualidades

- Cumpre os exigentes requisitos de qualidade API SN para os modernos motores que necessitem de maior proteção frente a altas temperaturas.
- Esta viscosidade é recomendada por uma ampla gama de fabricantes de veículos, como por exemplo, Mazda, Chrysler, Honda, Toyota, Hyundai, Kia, Chevrolet, Nissan, etc.
- 3E Technology (Excellent Engine Efficiency): Tecnologia que oferece uma excelente proteção do motor frente à formação de depósitos a alta temperatura, maior controle de borra e compatibilidade com as juntas. Contribui para manter o motor mais limpo e aumentar a sua durabilidade.

## Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- API: SN\*
- GM: 6094M
- Chrysler: MS 6395
- ILSAC: GF-5

\*Aprovação formal

## Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			10W-30
Densidade a 15 °C	g/mL	ASTM D4052	0,860
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D445	10
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	62
Viscosidade a -25 °C	cP	ASTM D5293	< 7000
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	147
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	218
Ponto de congelação	°C	ASTM D97	-36
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7,6
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC-L-40-93	< 15
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.

