



LEADER SN 10W-40

Descrição

Lubrificante semissintético 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 performance.

Qualidades

- Cumpre os exigentes requisitos de qualidade API SN para os modernos motores que necessitem de maior proteção frente as altas temperaturas.
- Mínimo consumo de lubrificante, inferior a outros produtos de similar viscosidade, devido a sua formulação específica.
- 3E Technology (Excellent Engine Efficiency): Tecnologia que oferece uma excelente proteção ao 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

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			10W-40
Densidade a 15 °C	g/mL	ASTM D4052	0,867
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D445	14,8
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	108
Viscosidade a -25 °C	cP	ASTM D5293	< 6400
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	150
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	228
Ponto de congelação	°C	ASTM D97	-36
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	9,25
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC-L-40-93	< 12,4
HTHS, viscosidade a 150 °C	cP	CEC-L-36-90	4

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

