



LEADER SN 15W-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.
- Devido aos aditivos antidesgaste que incorpora, reforça a proteção das partes mais sensíveis do motor.
- 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			15W-40
Densidade a 15 °C	g/mL	ASTM D4052	0,878
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D445	14,4
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	107
Viscosidade a -20 °C	cP	ASTM D5293	6280
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	136
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	232
Ponto de congelação	°C	ASTM D97	-36
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	9,2
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC-L-40-93	8,1
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.

