



PETROL ECONOMY SM 5W30 - 5W40

ANP 9443

Descrição

Óleo sintético de última geração, especialmente desenvolvido para atender as mais rígidas exigências das montadoras nacionais e internacionais. Proporciona economia de combustível, possibilitando a emissão de menor quantidade de poluentes na atmosfera.

Utilização do produto

Recomendado para veículos de última geração movidos à gasolina e álcool, com ou sem sistemas de pós-tratamento, multi-válvulas, utilizados em condições extremas.

Formulação desenvolvida para atender os diversos tipos de condução: esportiva, urbana e estrada.

Níveis de Qualidade :

API SM
ILSAC GF-4

Atende as especificações:

Ford WSS-M2C913-B / A,
General Motors
Toyota

Hyundai
Honda
Fiat

Vantagens

Controla a formação de depósitos mesmo sob condições de extrema severidade, reduzindo o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas assim como a oxidação. Alto índice de viscosidade, propiciando excepcional lubrificação na partida a frio e estabilidade do filme de óleo em altas temperaturas, evitando o desgaste prematuro do motor.

Menor atrito interno, para garantir a economia de combustível.

Desenvolvido com tecnologia que garante o baixo índice em emissões de poluentes reduzindo o impacto ambiental.

Características Típicas

Embalagem: 1L, 200L.

Petrol Economy SM	Normas	SAE 5W30	SAE 5W40
Viscosidade cinemática, 100°C cSt	ASTM D 445/NBR 10441	12,3	14,5
Viscosidade cinemática, 40°C, St	ASTM D 445/NBR 10441	73,6	110,0
Índice de viscosidade, min	ASTM D 2270/NBR 14358	130	130
Ponto de fulgor, VAC, °C, min	ASTM D 92 / NBR 11341	210	210
Ponto fluidez, °C	ASTM D 97 / NBR 11349	< - 36	< - 36
TBN	ASTM D 2896/NBR 14359	> 7,0	> 7,0

Revisão: G. Vicari
Data: 20.07.2021

Rev.: 01

Características físico-químicas a título informativo