



PETROL ECONOMY SM 10W30

ANP 12963

Descrição

Óleo semi-sintético, economizador de combustível, especialmente desenvolvido para atender as mais rígidas exigências das montadoras nacionais e internacionais. Proporciona 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:

Kia

Honda

Toyota

ZF TE-ML 03A/05K/07D

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 10W30
Viscosidade cinemática, 100°C cSt	ASTM D 445/NBR 10441	12,0
Viscosidade cinemática, 40°C, St	ASTM D 445/NBR 10441	77,6
Índice de viscosidade, min	ASTM D 2270/NBR 14358	150
Ponto de fulgor, VAC, °C, min	ASTM D 92 / NBR 11341	200
Ponto fluidez, °C	ASTM D 97 / NBR 11349	< - 25
TBN	ASTM D 2896/NBR 14359	> 7,2

Revisão: G. Vicari
Data: 01 .12.2016

Rev.: 00

Características físico-químicas a título informativo