



**TOP 1 OIL PRODUCTS COMPANY**

Revisión: febrero 2013

**Hoja de Datos del Producto**

# TOP 1 EVOLUTION (PCMO)

## DESCRIPCIÓN

**TOP 1 EVOLUTION (PCMO)** es una mezcla de aceites sintéticos base de primera calidad y aditivos seleccionados, diseñados para lograr un desempeño excelente en todos los autos de pasajeros que tienen motores que cumplen con los requerimientos para protección del medio ambiente. Este aceite para motor contiene un sistema de aditivo eficiente que mantiene los motores de los autos de pasajeros sumamente limpios. Puede usarse para todos los motores nuevos y viejos de combustible flexible/alternativo con mezcla de etanol.

## ATRIBUTOS Y BENEFICIOS

- Recomendado para todos los carros de pasajeros modernos que especifican los requisitos de API SM/CF, ACEA A1/B1-04 A5/B5-04
- También cumple los requisitos ACEA A3/B3/B4-04, MB p229.31, VW 502.00/505.00, BMW LongLife-04, MB p229.51 & ACEA A3-04 (Mid SAPS)
- Cumple y excede todos los nuevos requerimientos para carros de pasajeros
- Alto TBN que ayuda a extender los intervalos de drenaje
- Compatible con el Catalizador Convertible
- Compatible con todos los motores viejos y nuevos

## ESPECIFICACIONES TÍPICAS

<b>GRADO, SAE</b>	<b>ASTM TEST</b>	<b>5W-30</b>
API Gravedad	D-287	35.0
Punto de Inflamación, °C	D-92	> 230
Punto de Fluidez, °C	D-97	-45
Viscosidad:		
cSt @ 100°C	D-445	11.0
CCS cP @ -30°C	D-5293	3840
Índice de Viscosidad	D-2270	165
Color	D-1500	2.0
Ceniza Sulfatada, wt%	D-874	1.0
TBN	D-2896	7.8
<b>Número de Producto:</b>		
12x1 Litro		18291
4x4 Litro		18296
12x1 Lata Litro		10708