



**TOP 1 OIL PRODUCTS COMPANY**

**Product Data Sheet**

Revised: Sept. 2009

**TOP 1 HP**

## DESCRIPCIÓN

**TOP 1 HP** es un aceite de máxima ejecución diseñado para satisfacer y excede los últimos requerimientos de garantía de vehículos de fábrica. Formulado especialmente para satisfacer las demandas de motores de gasolina pequeños de desplazamiento RPM los cuales se encuentran hoy en los vehículos Asiáticos, Europeos y Americanos. Estos motores experimentan operaciones de altas temperaturas y requieren un aceite de motor que ofrezca la máxima protección ante viscosidad y daño térmico.

El aceite es un "Syn-Blend" de alta tecnología, bases de aceites premium y aditivos especiales los cuales protegen contra alta temperatura de oxidación, desgaste, y daño de viscosidad. Es fortificado con detergentes-dispersantes e inhibidores de oxidación y corrosión para mantener los motores excepcionalmente limpios y libres de sedimentos, barniz y oxidación. Satisface y excede la especificación de ejecución API SM.

## ATRIBUTOS Y VENTAJAS

- Satisface y excede los requerimientos de garantía OEM.
- Máxima estabilidad de oxidación - protege el motor del engrosamiento de aceite, alta temperatura de sedimentos y depósitos de barniz.
- Dispersantes de detergente efectivos que mantienen las partes del motor limpias.
- Máximo Número de Base Total (TBN) TBN/alkaline efectivo que reserva efectivamente y neutraliza los ácidos corrosivos formados de combustión, protegen los rodamientos del turbo y otras partes vitales de la superficie del motor.
- Agentes anti-desgaste protegen efectivamente, el árbol de levas y otras partes altamente cargadas por desgaste.
- Excede los requerimientos de API Service Classification of API SM.
- Recomendado para todo tipo de vehículos, motocicletas, etc.

## ANÁLISIS TÍPICOS

GRADO, SAE	ASTM TEST	20W50
Gravedad API	D-287	31.5
Punto de Inflamación, °F	D-92	400
Punto de Fluidéz, °C	D-97	-20
Viscosidad:		
cST @ 100°C	D-445	20.5
CCS @ -25°C	D-5293	
Índice de Viscosidad	D-2270	155
Apariencia Visual	Bright & Clear	
Color	D-1500	
Calcio, wt%		0.19
Magnesio, wt%		
Fósforo, wt%		
Cinc, wt%		0.08
Azufre Sulfurado, wt%	D-874	0.9
Número de Base Total (TBN)	D-2896	6.5
<b>Número de Producto:</b>		
12x1 Litro		17011
4x4 Litro		17016
1x18.95 Litro		10710-5
1x200 Litro		10710-7
24x1 Litro Pueda		17018
24x1 Qt Pueda		10710
24x800cc Pueda		10710-2

VALUES SHOWN HERE ARE TYPICAL AND MAY VARY

851 Burlway Rd., Ste 600, Burlingame, CA 94010, Tel: 650.347.3691 Fax: 650.340.8739 www.top1oil.com