

**TOP 1 OIL PRODUCTS COMPANY****Product Data Sheet**

Revised: Sept. 2009

TOP 1 ACTION**DESCRIPCIÓN**

TOP 1 ACTION es un aceite de ejecución 4T diseñado para satisfacer los últimos requerimientos de garantía de fabricantes de motocicletas. Específicamente formulado para satisfacer las demandas de los motores de gasolina, de desplazamiento RPM que se encuentran hoy en las motocicletas nacionales e internacionales. Estos motores experimentan operaciones a altas temperaturas y requieren un aceite de motor que ofrece máxima protección ante viscosidad y daño térmico.

El aceite es una mezcla de base de aceites sintéticos/hydrocracked premium y aditivos especiales que protegen contra altas temperaturas de oxidación, desgaste, y daño de viscosidad. Es fortificado con detergentes-dispersantes y inhibidores de oxidación y corrosión que mantienen los motores excepcionalmente limpios y libres de sedimentos, barniz y oxidación.

Supera las normas de servicio API SJ, JASO MA2.

ATRIBUTOS Y VENTAJAS

- Satisface y excede los requerimientos de garantía OEM.
- Máxima estabilidad oxidativa - protege el motor del engrosamiento de aceite, alta temperatura de sedimentos y depósitos de barniz.
- Dispersantes de detergente efectivos que mantienen partes del motor limpio.
- Alto TBN/alkaline reserva que neutraliza efectivamente ácidos corrosivos formados por combustión, protege los críticos rodamientos del turbo y otras superficies vitales del motor.
- Agentes anti-desgaste protegen efectivamente el árbol de levas y otras partes de cargas pesadas desgastadas.
- Excede los requerimientos API Service Classification of API SJ, JASO MB.
- Recomendado para todo tipo de motocicletas.

ANÁLISIS TÍPICOS

GRADO, SAE	ASTM TEST	20W50	20W40
Gravedad API	D-287	32.50	32.40
Punto de Inflamación, °F	D-92	415	430
Punto de Fluidez, °C	D-97	-20	-20
Viscosidad:			
cST @ 100°C	D-445	20.5	16.19
CCS @ -25°C	D-5293	5000	
Índice de Viscosidad	D-2270	154	125
Apariencia	Visual	Brillante & Claro	Brillante & Claro
Color	D-1500	3.0	Purpura
Calcio, wt%			
Magnesio, wt%			
Fósforo, wt%			
Cinc, wt%			
Azúfre Sulfurado, wt%	D-874	0.99	1.0
Numero de Base Total (TBN)	D-2896	7.3	
Número de Producto:			
12x1 Litro		19911	
12x800 cc			10797

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