



# TOP 1 ACTION PLUS

## DESCRIPCIÓN

**TOP 1 ACTION PLUS** es un aceite de alta ejecución 4T diseñado para satisfacer los últimos requerimientos de garantía de fabricantes de motocicletas. Específicamente formulado para satisfacer las demandas de los motores a gasolina pequeños 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.

Satisface y 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 del aceite, alta temperatura de sedimentos y depósitos de barniz.
- Dispersantes de detergente efectivos que mantienen partes del motor limpio.
- Alto Número de Base Total (TBN) TBN/alkaline que neutraliza efectivamente ácidos corrosivos formados por combustión, protege los 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	5W30	10W30	10W40
Gravedad API	D-287	31.5	32.5	32.5
Punto de Inflamación	D-92	420	430	>430
Punto de Fluidez, °C	D-97	+25	-25	-25
Viscosidad:				
cST @ 100°C	D-445	11.0	11.0	14.5
CCS @ -25°C	D-5293	6000	6000	6000
Índices de Viscosidad	D-2270	150	150	150
Apariencia	Visual	Brillante & Claro	Brillante & Claro	Brillante & Claro
Color	D-1500			
Calcio, wt%				
Magnesio, wt%				
Fósforo, wt%				
Cinc, wt%		0.129	0.129	0.129
Ceniza sulfurado, wt%	D-874	1.0	1.0	1.0
Número de Base Total (TBN)	D-2896	7.3	7.3	7.3
<b>Número de Producto:</b>				
12x1 Litro		19991	19981	19931
12x1 Litro Pueda				10796
12x800 cc			19982	10796-1

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