



TOP 1 OIL PRODUCTS COMPANY

Hoja de Datos del Producto

Revisión: enero 2013

TOP 1 HP PLUS

DESCRIPCIÓN

TOP 1 HP PLUS es una mezcla de aceite sintético de primera calidad diseñado con la tecnología registrada VX-12 para dar máxima lubricación y protección superior para motores modernos. Las moléculas VX-12 tecnológicamente avanzadas proveen una película de lubricación de fluido completo de acción rápida para lograr más eficiencia en la reducción del desgaste.

TOP 1 HP Plus está fortificado con detergentes dispersantes que mantienen los motores excepcionalmente limpios y libres de depósitos que dañan el motor. Los aditivos de desempeño incluyendo inhibidores de corrosión, inhibidores de óxido y antioxidantes dan alta estabilidad de oxidación para proteger los motores contra el engrosamiento del aceite, formación de lodo y depósitos de barniz.

TOP 1 HP Plus excede los requerimientos de desempeño de ILSAC GF-4/API SM.

ATRIBUTOS Y BENEFICIOS

- TOP 1 HP Plus cumple o excede los requerimientos de garantía OEMs
- Su alta estabilidad de oxidación protege el motor contra el engrosamiento del aceite, lodo de alta temperatura y depósitos de barniz
- Efectivos detergentes dispersantes mantiene limpias las partes del motor
- La reserva Alta TBN/alcalina neutraliza efectivamente los corrosivos ácidos formados por la combustión y así proteger los críticos cojinetes turbo y otras superficies vitales del motor
- Agentes contra el desgaste protegen efectivamente la leva y otras partes cargadas del desgaste
- Excede los requerimientos de desempeño de ILSAC GF-4/API SM
- Compatibilidad Retroactiva con API SL/SJ y categorías ILSAC anteriores
- Recomendado para toda clase de autos de pasajeros

ESPECIFICACIONES TÍPICAS

GRADO, SAE	ASTM TEST	5W-30	10W-30	10W-40
Gravedad API	D287	32.0	32.0	31.9
Punto de Ignición, °F	D92	410	410	410
Temperatura de Fluidez Crítica, °C	D97	-30	-25	-25
Viscosidad				
cSt @ 100°C	D445	10.5	10.5	15.0
CCS, cP	D5293	6000 @ -30°C	6000 @ -25°C	6000 @ -25°C
Índice de Viscosidad	D2270	150	150	150
Apariencia	Visual	Brillante y Clara	Brillante y Clara	Brillante y Clara
Color	D1500	3.0	2.5	2.5
Ceniza Sulfatada, wt%	D874	0.9	0.9	0.9
TBN	D2896	6.5	6.5	6.5
Número del Producto:				
12x1 Litro		17191	17181	17131
4x4 Litro		17196	17186	17136
12x1 Lata Litro			10729	10719-1
24x1 Lata Litro				10719
53 Gal. Tambor		17197	17187	17137

LOS VALORES QUE SE MUESTRAN AQUÍ SON TÍPICOS Y PUEDEN VARIAR
100 N. El Camino Real, San Mateo, CA 94401, Tel: 650.347.3691 Fax: 650.340.8739 www.top1oil.com