

SYNTHESE EXCELLIUM



Lubricante para motores a gasolina



Lubricante de nueva generación súper multigrado, formulado con básicos sintéticos y aditivos especialmente seleccionados para ofrecer los máximos niveles de rendimiento. Diseñado para la lubricación de motores a gasolina de alta tecnología.

APLICACIONES

Para motores de alto rendimiento.

Manejo deportivo.

- ◆ Recomendado para automóviles americanos y europeos.
- ◆ Para motores turbocargados, supercargados o de aspiración natural.
- ◆ En motores de diseño moderno, de inyección de combustible y multi válvulas.
- ◆ Autos en servicio pesado y competencia, para el manejo en carretera.
- ◆ Para el manejo deportivo.

ESPECIFICACIONES

Internacionales

- ◆ API SL
- ◆ SAE 10W-50

PROPIEDADES

Lubricación rápida en todo clima.

Máxima potencia y economía de gasolina. Soporta regímenes severos de operación.

Máxima limpieza y compresión.

Viscosidad óptima a largas distancias.

- ◆ Excelentes propiedades de flujo en frío.
- ◆ Reducción del coeficiente de fricción de las partes en movimiento.
- ◆ Excelente estabilidad térmica, resistencia a la oxidación y degradación.
- ◆ Excelentes propiedades detergentes y dispersantes que mantienen limpios los anillos del pistón.
- ◆ Excelentes propiedades antidesgaste.
- ◆ Reduce el ruido que se genera principalmente por el sistema de distribución del motor.
- ◆ Conserva sus propiedades de viscosidad aún en cambios prolongados.
- ◆ Totalmente compatible con convertidores catalíticos de los motores modernos.

Total México S.A de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx



SYNTHESE EXCELLIUM



Lubricante para motores a gasolina



CARACTERISTICA	METODO ASTM	SYNTHESE EXCELLIUM 10W-50
Color	D-1500	2.0
Peso específico a 15 °C	D-1298	0.853
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D-445	18
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D-445	130
Indice de viscosidad	D-2270	160
Punto de inflamación, °C	D-92	248
Punto de escurrimiento, °C	D-5985	-42
Número total de base, mg KOH/g	D-2896	8
Viscosidad dinámica a -25°C (CCS), cP	D-5293	5,500

02/05

Total México S.A de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx

