

TOTAL QUARTZ 4000 SL

40, 50, 10W-30, 15W-40, 20W-50.



Lubricantes para motor a gasolina



TOTAL

Lubricante de básicos minerales cuidadosamente seleccionados y aditivos de alta calidad que le brindan excelente desempeño y alargan la vida útil del motor.

APLICACIONES

Motores a gasolina.

Recomendados para la lubricación de motores a gasolina de vehículos ultimo modelo y anteriores.

- ◆ Para motores; Turbocargados, supercargados ó de aspiración natural.
- ◆ Motores con inyección electrónica.

ESPECIFICACIONES

Internacionales

Viscosidad SAE:

- ◆ 40, 50, 10W-30, 15W-40 y 20W-50.
- ◆ Calidad API SL.

PROPIEDADES

Máxima protección de las partes con más cargas.

- ◆ Excelentes características de lubricación y contra el desgaste, conserva el motor como nuevo.
- ◆ Alto poder dispersante para mantener el motor limpio y libre de depósitos o barnices.

Limpieza del motor.

- ◆ Alta resistencia a la oxidación.
- ◆ Por sus características de aceite multigrado permite la lubricación inmediata en las partes altas del motor.

Economía de combustible.

- ◆ Controla la formación de espuma aún a altas temperaturas.
- ◆ Ahorro eficiente de combustible y de lubricante por volatilidad.
- ◆ Excelente resistencia térmica, le permite trabajar a altas temperaturas.

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

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949

TOTAL QUARTZ 4000 SL

40, 50, 10W-30, 15W-40, 20W-50.



Lubricantes para motor a gasolina



TOTAL

CARACTERÍSTICAS:	MÉTODO ASTM	Quartz 4000, SL				
		Monogrado		Multigrado		
		40	50	10W-30	15W-40	20W-50
Peso específico a 15 °C	D-1298	0.895	0.899	0.864	0.877	0.889
Color	D-1500	4.0	5.5	L-2.0	L-4.0	L-5.5
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D-445	160	197	80	122	163
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D-445	15.2	17.5	11.2	14.9	17.8
Viscosidad dinámica a -25 °C, cP	D-5293	-	-	6,200	-	-
Viscosidad dinámica a -20 °C, cP	D-5293	-	-	-	6,600	-
Viscosidad dinámica a -15 °C, cP	D-5293	-	-	-	-	8,800
Índice de viscosidad	D-2270	95	95	129	125	120
Punto de inflamación, °C	D-92	227	235	211	219	227
Punto de escurrimiento, °C	D-5985	-	-	-33	-27	-21

NOTA: Los valores mostrados son con fines informativos y no deben considerarse límites de especificación.

QUARTZ 4000SL_V20012014

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

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949