



TOTAL

TOTAL QUARTZ 5000 FUTURE GF5 5W-30,10W-30

Aceite de motor

DATOS CLAVES

GAMA DE VEHICULOS DE PASAJEROS



ACEITE DE MOTOR

SAE 5W-30,10W-30

TECNOLOGÍA MINERAL

ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES

- ✓ API SN & ILSAC GF-5
- ✓ COMPATIBLE CON VERSIONES ANTERIORES API SM,SL, SJ & ILSAC GF-4,GF-3,GF-2

APLICACIONES

TOTAL QUARTZ 5000 FUTURE GF5 5W-30 y 10W-30 son aceites multigrado, diseñados para satisfacer los requerimientos de lubricación de motores de pasajeros recientes y antiguos.

Adecuado para gasolina y diesel no equipados con filtros de partículas diesel.

Estos productos están formulados con aceites de base mineral para proporcionar alta estabilidad a la oxidación.

Estos aceites de motor están diseñados para mejorar el aspecto económico de combustible en los vehículos. Las fórmulas cumplen los requisitos de baja volatilidad de ILSAC GF-5 para mejorar la limpieza del motor y reducir el consumo de aceite.

BENEFICIOS DEL CLIENTE

- Estos aceites de motor mejoran el **funcionamiento del motor**
- Los productos se pueden utilizar para todos los vehículos de motor de gasolina de alto rendimiento equipados con tecnologías de inyección directa, multi-válvulas y turbocargas
- **Resultados oficiales de economía de combustible en comparación con los aceites de motor estándar**
- **Protección de catalizador de tres vías gracias** a la reducción del contenido de fósforo en el lubricante, mientras que otras formulaciones estándar pueden envenenar dispositivos de pos-tratamiento.

Total México, S.A de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Commutador. (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

CARACTERISTICAS *

Prueba	Unidades	Método de prueba	QUARTZ 5000 FUTURE GF5	
			5W-30	10W-30
Peso específico a 15°C	-	ASTM D 4052	0.864	0.869
Viscosidad cinemática a 40°C	mm²/s	ASTM D 445	65.5	67.6
Viscosidad cinemática a 100°C	mm²/s	ASTM D 445	10.1	10.1
Indice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	140	135
Punto de escurrimiento	°C	ASTM D 97	-42	-33
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92	213	205

* Las características mencionadas anteriormente son valores medios obtenidos con cierta variabilidad en la producción y no constituyen una especificación.

RECOMENDACIONES

Antes de usar el producto, es importante revisar el manual de servicio del vehículo, el drenado se lleva a cabo de acuerdo con los requisitos del fabricante.

El producto no debe de almacenarse a una temperatura superior a los 60°C, debe evitarse la exposición a la luz solar fuerte a extremas o altas temperaturas.

Todos los paquetes deben estar protegidos de las malas condiciones climáticas. Los tambores deben ser almacenados horizontalmente para evitar una posible contaminación por agua y el daño de la etiqueta del producto.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

Basado en la información disponible, este producto no causa efectos adversos para la salud cuando se usa en la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS). Es accesible a petición de su distribuidor local o en el sitio web www.total.com.mx

Este producto no debe utilizarse para aplicaciones distintas a las destinadas.

Si desecha el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente y cumplir con las regulaciones locales.