

TOTAL QUARTZ 4000 SL SAE 40

Aceite de motor

DATOS CLAVES

VEHICULOS DE PASAJEROS



ACEITE DE MOTOR DIESEL & GASOLINA
SAE 40
TECNOLOGÍA ALTO RENDIMIENTO



PERFORMANCES

- API SL / CF
- Compatible con versiones anteriores API SJ y SH / CF

TECNOLOGÍA

CLEAN-SHIELD TECHNOLOGY

La eficaz tecnología de limpieza de motores

Gracias a las avanzadas moléculas de detergente diseñadas para capturar y aislar la suciedad como lodo y depósitos, la tecnología Clean Shield mantiene los motores limpios a largo plazo.

Luchando contra esta importante causa de averías, la tecnología TOTAL QUARTZ con Clean Shield es el aceite elegido en todo el mundo para garantizar la limpieza del motor durante todo el intervalo de cambio de aceite y después del drenaje.



APLICACIÓN

Motores a gasolina

Recomendados para la lubricación de motores a gasolina de vehículos último modelo y anteriores.
Para motores; Turbocargados, supercargados o de aspiración natural.
Motores con inyección electrónica.

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.

CARACTERÍSTICAS²

PRUEBA	UNIDADES	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO
Grado de viscosidad	-	SAE J300	SAE 40
Viscosidad a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	160
Viscosidad a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	15.2
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	95
Punto de inflamación	°C	ASTM D92	227
Punto de escurrimiento	°C	ASTM D5985	-
Densidad	Kg/m ³	ASTM D4052	895

² Los valores de las características que figuran en este cuadro son promedios dados a título indicativo.

RECOMENDACIONES DE USO

Antes de usar el producto, se debe revisar la guía de mantenimiento del vehículo. Los cambios de aceite deben realizarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe almacenarse a temperaturas superiores a 60°C. Debe mantenerse alejado de la luz solar, del frío intenso y de las fluctuaciones de temperatura extremas.

Si es posible, el embalaje no debe estar expuesto a la intemperie. De lo contrario, los tambores deben colocarse en posición horizontal para evitar cualquier contaminación por agua y para evitar que la etiqueta del producto se borre.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Sobre la base de la información toxicológica disponible, este producto no debe causar ningún efecto adverso para la salud, siempre que se utilice para el fin previsto y de conformidad con las recomendaciones establecidas en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Puede obtenerse previa solicitud a su distribuidor local y está disponible para su consulta en www.quickfds.fr.

Este producto no debe utilizarse para fines distintos de los previstos.

TOTAL CHILE S.A.
Calle Uno N° 3010
Quilicura
Santiago - Chile

TOTAL QUARTZ 4000 SL SAE 40
Última actualización de esta hoja de datos: 06/2020

Se pueden esperar algunas variaciones en condiciones de producción normales, pero éstas no deberían afectar al rendimiento previsto del producto, independientemente del emplazamiento. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Nuestros productos pueden verse en nuestro sitio web en www.lubricants.total.com.