

Quartz 5000 20W-50

Aceite de motor

INFORMACIÓN CLAVE



GAMA VEHÍCULOS LIVIANOS

MOTORES GASOLINEROS Y DIESEL
SAE 20W-50
TECNOLOGÍA DE ALTO RENDIMIENTO

ESTÁNDARES INTERNACIONALES

- ACEA A3/B3
- API SL/CF

APROBACIONES DE FABRICANTES ¹

Cumple los requerimientos de:

- MB 229.1
- PSA B71 2295
- VW 501.01/505.00

¹ Por favor consultar el manual de mantenimiento del vehículo.

TECNOLOGÍA

Clean-Shield technology

Tecnología de limpieza activa del motor.

Gracias a sus moléculas detergentes de avanzada, diseñadas para capturar y aislar, tanto la suciedad como los barros y el hollín, Clean-Shield technology mantiene el motor limpio, incluso a largo plazo.

Combatiendo contra la mayor causa de fallas, Quartz con Clean-Shield technology, es el lubricante elegido a lo largo de todo el mundo para garantizar la limpieza del motor a lo largo de su vida útil.



APLICACIONES

Quartz 5000 20W-50 fue desarrollado para cumplir los requerimientos de motores gasolineros y Diesel de vehículos livianos de pasajeros y camionetas.

Quartz 5000 20W-50 puede utilizarse en cualquier condición de operación (tráfico urbano, carretera, autopista), en cualquier época del año. Se adapta a vehículos equipados con catalizadores.

Este lubricante es adecuado para vehículos que **no** se encuentren equipados con DPF (Filtro de Partículas Diesel).

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Estándares de los fabricantes: Quartz 5000 20W-50 satisface rigurosos estándares establecidos por los más reconocidos fabricantes (consulte arriba), garantizando una calidad perfecta y constante.
- Resistencia a la oxidación: Los aditivos utilizados confieren a este lubricante una alta capacidad antioxidante, antiespumante, anticorrosiva y antiherrumbre.
- Posee una notable capacidad antidesgaste, que ayuda a alargar la duración de todas las piezas en movimiento.
- Viscosidad: Quartz 5000 20W-50 posee un alto índice de viscosidad que proporciona una película lubricante estable, ofreciendo una excelente lubricación desde el arranque gracias a su adecuada fluidez en frío y a su alta estabilidad frente a las elevadas temperaturas generadas en el motor.

CARACTERÍSTICAS²

ENSAYO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO
Grado de viscosidad	-	SAE J300	20W-50
Viscosidad cinemática a 40°C	mm²/s	ASTM D445	176.4
Viscosidad cinemática a 100°C	mm²/s	ASTM D445	19.1
Densidad a 15°C	kg/m³	ASTM D1298	892
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	123
Punto de goteo	°C	ASTM D97	-24
Punto de inflamación	°C	ASTM D92	240

² Las características consignadas en la tabla de arriba corresponden a valores típicos consignados a título ilustrativo y no deben ser considerados como especificaciones.

RECOMENDACIONES PARA EL USO

Antes de utilizar el producto deberá chequearse el manual de mantenimiento del vehículo: los cambios de aceite deberían efectuarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe ser almacenado a temperaturas superiores a 60°C. Debe mantenerse al resguardo de la luz solar, frío intenso y fluctuaciones extremas de temperatura.

Los envases no deben exponerse a la intemperie a fin de evitar contaminaciones y prevenir daños al mismo y a la etiqueta.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Basado en la información toxicológica disponible, este lubricante usado de acuerdo con las recomendaciones de la hoja de seguridad y para los usos para los cuales fue desarrollado, no presenta ningún efecto adverso en la salud. Puede obtener una hoja de seguridad acorde a la normativa vigente en Chile de su representante comercial local o ingresando en ms-sds.totalenergies.com

Este producto no debe usarse para ningún otro propósito distinto de aquellos para los cuales está destinado.

Al disponer luego del uso, por favor tener a bien proteger el medio ambiente y cumplir las regulaciones locales.



TotalEnergies Marketing Chile S.A. / Última actualización: Mayo 2023 / Quartz 5000 20W-50

Se pueden esperar mínimas variaciones en condiciones normales de producción, pero estas no afectan el rendimiento del producto, independientemente del sitio. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Puede conocer todos nuestros productos en totalenergies.cl