

Quartz 9000 5W-40

Aceite de Motor

INFORMACIÓN CLAVE



GAMA VEHÍCULOS LIVIANOS

MOTORES GASOLINA Y DIESEL

SAE 5W-40

TECNOLOGÍA 100% SINTÉTICA

ESTÁNDARES INTERNACIONALES

- ACEA A3/B4
- API SN/CF

APROBACIONES DE FABRICANTES ¹

- PSA B71 2296
- RENAULT RN 0700/0710
- MB-Approval 229.5
- VW 502.00/505.00
- PORSCHE A40
- Cumple los requerimientos CHRYSLER MS-12991
- Cumple los requerimientos FIAT 9.55535-M2
- Apto para aplicaciones que requieran la especificación FIAT 9.55535-N2
- Apto para aplicaciones que requieran la especificación FIAT 9.55535-G2
- Apto para aplicaciones que requieran la especificación FIAT 9.55535-Z2

¹ Por favor consultar el manual de mantenimiento del vehículo.

TECNOLOGÍA

Age-Resistance technology

La próxima generación de lubricantes para lograr una protección excepcional.

Age-Resistance technology brinda al motor una protección óptima para combatir cualquier desafío que se presente a largo plazo.

Las moléculas que constituyen Age-Resistance technology son programadas para formar una película de aceite resistente sobre la superficie de los componentes del motor, protegiéndolos contra cualquier factor de desgaste, incluso a largo plazo.

APLICACIONES

Quartz 9000 5W-40 es un aceite de motor de tecnología 100% sintética que ha sido desarrollado para cubrir los más severos requerimientos de motores de vehículos livianos tanto Diesel como gasolineros.

Quartz 9000 5W-40 es particularmente apto para motores turbo-comprimidos, multi-válvulas y diésel de inyección directa que no posean filtros de partículas (DPF).

Este aceite de motor puede ser usado en las condiciones de funcionamiento más severas (autopistas, tráfico urbano intenso), y se adapta a cualquier estilo de conducción, en particular conducción deportiva exigente, durante todo el año.

Quartz 9000 5W-40 se adapta perfectamente a motores con convertidores catalíticos y cualquier motor que utilice combustible sin plomo o gas.



BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- 🔥 Protección anti-desgaste: asegura una óptima longevidad del motor con sus propiedades anti-desgaste que protegen las piezas más sensibles del motor.
- 🔥 Resistencia a la oxidación: permite intervalos entre cambios extendidos.
- 🔥 Protección, limpieza y performance del motor: contiene aditivos detergentes y dispersantes que mantienen la limpieza del motor, preservando de esta manera su potencia.
- 🔥 Facilita el arranque en frío: su excelente fluidez se adapta perfectamente al arranque en frío bajo condiciones climáticas extremas y asegura una buena protección de las piezas mecánicas a alta temperatura.
- 🔥 Fluidez: su excepcional fluidez reduce la fricción y en consecuencia permite ahorros de combustible y reduce las emisiones de CO₂.

CARACTERÍSTICAS²

ENSAYO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO
Grado de viscosidad	-	SAE J300	5W-40
Viscosidad cinemática a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	90
Viscosidad cinemática a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	14.7
Densidad a 15°C	kg/m ³	ASTM D1298	855
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	172
Punto de escurrimiento	°C	ASTM D 97	-39
Punto de inflamación	°C	ASTM D92	230

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 local 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.



Total Especialidades Argentina S.A./ Última actualización: July 2023/ Quartz 9000 5W-40

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. Puedes conocer todos nuestros productos en totalenergies.cl