

Quartz 9000 Future GF6 0W-20

Aceite de Motor

INFORMACIÓN CLAVE



ESTÁNDARES INTERNACIONALES

- API SP
- ILSAC GF-6A

GAMA VEHÍCULOS LIVIANOS

MOTORES GASOLINEROS

SAE 0W-20

TECNOLOGÍA 100% SINTÉTICA

FUEL ECONOMY

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 Future GF6 0W-20 es un aceite para motor, de tecnología sintética avanzada, que supera las exigencias establecidas por las especificaciones API SP e ILSAC GF-6.

Quartz 9000 Future GF6 0W-20 proporciona una protección óptima contra el desgaste y los depósitos. Los sistemas de post-tratamiento de emisiones, sensibles al uso de lubricantes convencionales, y de costoso mantenimiento, también son protegidos a largo plazo gracias a la reducción del contenido de Fósforo.

Este producto minimiza las fricciones internas del motor para poder entregar el mejor desempeño, mientras que al mismo tiempo genera importantes ahorros de combustible aun manteniendo el estilo de conducción. Apto para las condiciones de conducción más exigentes (puerta a puerta, conducción deportiva, puesta en marcha repetitiva, manejo en ciudades y carreteras).

Quartz 9000 Future GF6 0W-20 es particularmente adecuado para motores pequeños de alta compresión equipados con sistemas de tecnología "Stop & Start" y motores híbridos, los cuales exigen aceites sintéticos de la más alta calidad. Este lubricante se adapta a una amplia variedad de tecnologías de motor, ya que cumple con las especificaciones más avanzadas de API e ILSAC, y posee compatibilidad retroactiva con secuencias anteriores.

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Disminuye el impacto ambiental: provee un ahorro significativo de combustible medido por el test oficial ILSAC, secuencia VI D. Cumple todos los niveles de performance requeridos por FORD, GENERAL MOTORS, HONDA, TOYOTA y MITSUBISHI, entre otros.
- Mayor longevidad de sistemas de post-tratamiento: protege los sistemas de control de emisiones gracias a su bajo contenido de Fósforo; optimiza el pasaje del gas proveniente de motor y previene el "envenenamiento" del catalizador. Reduce emisiones de NOx, HC y CO.
- Protección y limpieza del motor: óptima protección contra el desgaste y los depósitos desde el arranque.
- Arranques en frío: su grado SAE 0W, junto con sus aditivos especialmente diseñados, facilitan el arranque del motor, incluso a muy bajas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS²

ENSAYO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO
Grado de viscosidad	-	SAE J300	0W-20
Viscosidad cinemática a 40°C	mm²/s	ASTM D445	45.14
Viscosidad cinemática a 100°C	mm²/s	ASTM D445	8.5
Densidad a 15°C	kg/m³	ASTM D1298	841.9
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	167
Punto de escurrimiento	°C	ASTM D 97	-42
Punto de inflamación	°C	ASTM D92	244

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 argentina 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 Especialidades Argentina S.A. / Última actualización: July 23 / Quartz 9000 Future GF6 0W-20

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