

Quartz 9000 Future FGC 5W-30

Aceite de motor

DATOS CLAVES



9000



GAMA VEHÍCULOS LIGEROS

ACEITE DE MOTOR A GASOLINA

SAE 5W-30

TECNOLOGÍA SINTÉTICA AVANZADA

AHORRO DE COMBUSTIBLE

NORMAS INTERNACIONALES

- API SP
- ILSAC GF-6A

HOMOLOGATIONS CONSTRUCTEUR ¹

- Aprobado por GENERAL MOTORS dexos1®Gen3 (número de licencia: D330ACDB070)
- FORD WSS-M2C961-A1
- Opel/Vauxhall OV 040 1547 - G30
- Cumple con los requisitos técnicos de Chrysler MS6395
- Adecuado para aplicaciones que requieren la especificación FIAT 9.55535-CR1
- Cumple con los requisitos técnicos de muchos fabricantes americanos y asiáticos.

¹ Es recomendable consultar los registros de mantenimiento

TECNOLOGÍA

Age-Resistance technology

Para una protección excepcional.

La tecnología Age-Resistance proporciona a los motores una protección excepcional para superar cualquier desafío a largo plazo.

La tecnología Age-Resistance ofrece una protección inmejorable del motor. De hecho, su combinación única de moléculas hiperactivas crea una película protectora de aceite en todas las partes del motor involucradas. Por lo tanto, los motores están totalmente protegidos contra los muchos desafíos de la vida cotidiana: desgaste, oxidación del aceite, temperaturas extremas.



APLICACIONES

Quartz 9000 Future FGC 5W-30 es un aceite de motor de tecnología sintética avanzada que supera las últimas secuencias API SP e ILSAC GF-6.

Este lubricante proporciona la mejor protección contra el desgaste y los depósitos.

Gracias a su nueva y mejorada fórmula, este lubricante es la solución ideal para controlar el "LSPI" (pre-encendido a baja velocidad) manteniendo un alto nivel de propiedades detergentes que garantizan la limpieza del motor. Los sistemas de postratamiento para motores de gasolina, que son sensibles a los lubricantes utilizados y costosos de mantener, también están protegidos a largo plazo gracias a su Bajo contenido de fósforo del producto.

Este lubricante fluido para motores minimiza la fricción dentro del motor para que pueda funcionar a plena potencia, al tiempo que proporciona un ahorro significativo de combustible. También se adapta perfectamente a las condiciones de conducción más exigentes (puerta a puerta, estilos de conducción deportivos, arranques repetidos, conducción en ciudad y carretera.).

El lubricante Quartz 9000 Future FGC 5W-30 es especialmente adecuado para los últimos motores de gasolina de reducción de tamaño equipados con tecnologías Start & Stop y Motores híbridos que necesitan los últimos lubricantes sintéticos y fluidos para motores. Este lubricante es un producto indispensable en los puntos del mercado de accesorios, ya que tiene aprobaciones oficiales para muchas marcas de vehículos ligeros y niveles de rendimiento adicionales gracias a la retro aplicabilidad de las secuencias API e ILSAC.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- 🔥 Reducción del impacto ambiental: Excelente rendimiento en términos de AHORRO DE COMBUSTIBLE medido por la prueba oficial ILSAC: secuencia VI D.
- 🔥 Protección de sistemas anticontaminación: Con su bajo contenido en fósforo, este lubricante también optimiza la forma en que funcionan los convertidores catalíticos de tres vías, evitando que se dañen por envenenamiento. En particular, se reducen los niveles de NOx, HC y CO.
- 🔥 Protección y limpieza del motor: este lubricante ofrece la mejor protección contra el desgaste y los depósitos de su clase desde el arranque del motor.
- 🔥 Arranque en frío mejorado: este grado 5W-30, combinado con aditivos especiales, facilita el arranque del motor en frío, incluso a bajas temperaturas.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS ²

PRUEBA	UNIDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO
Grado de viscosidad	-	SAE J300	5W-30
Viscosidad cinemática a 40 °C	mm²/s	ASTM D445	61
Viscosidad cinemática a 100 °C	mm²/s	ASTM D445	11
Densidad a 15 °C	kg/m³	ASTM D1298	851.8
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	175
Punto de fluidez	°C	ASTM D97	-45
Punto de inflamación	°C	ASTM D92	226

² Las características mencionadas anteriormente se obtienen con un umbral de tolerancia habitual en la producción y no pueden considerarse especificaciones.

RECOMENDACIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, se debe consultar el folleto de mantenimiento del vehículo. Los drenajes deben llevarse a cabo de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe almacenarse a más de 60 °C. Debe almacenarse lejos de la luz solar, el frío intenso y las fluctuaciones extremas de temperatura. Si es posible, el embalaje nunca debe exponerse a los elementos. De lo contrario, los bidones deben colocarse horizontalmente, para evitar la contaminación por agua y preservar la etiqueta del producto.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

De acuerdo con la información toxicológica disponible, este producto no causa efectos adversos para la salud siempre que se utilice para su uso previsto y de acuerdo con las recomendaciones. datos en la ficha de datos de seguridad (FDS).

Está disponible a petición de su distribuidor local y en el siguiente Link

<https://ms-sds.totalenergies.com>.

Este producto no debe utilizarse para ningún otro propósito que no sea aquel para el que está destinado. Para desechar el producto después de su uso, piense en el medio ambiente y cumpla con las regulaciones locales.

