

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE GF5 0W-20

Aceite de Motor

DATOS CLAVES

GAMA DE VEHÍCULOS LIGEROS



ACEITE DE MOTOR DE GASOLINA

SAE 0W-20

TECNOLOGÍA SINTÉTICA AVANZADA

FUEL ECONOMY



NORMAS INTERNACIONALES

- API SN & ILSAC GF-5
- Retroactivo API SM, SL & ILSAC GF-4, GF-3

TECHNOLOGIE

Age-Resistance technology

Para una protección excepcional.

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

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



APLICACIONES

TOTAL Lubricante motor de tecnología sintética que ofrece la mejor protección contra fenómenos de desgaste y ensuciamiento. Los componentes de postratamiento de los motores de gasolina, sensibles a los lubricantes utilizados y costosos de mantener, también están protegidos permanentemente gracias al bajo contenido de fósforo del producto.

Este lubricante para motor ahorra combustible sin cambiar los hábitos de conducción. Es adecuado para las condiciones de uso más severas (puerta a puerta, conducción deportiva, arranques repetidos, ciudad, autopista ...).

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE es especialmente adecuado para motores de gasolina "Downsizés" de última generación, sistemas Stop & Start y motores híbridos, que requieren un lubricante sintético.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- Reducción del impacto ambiental: Aumento significativo del consumo de combustible (3,1%). Garantiza el cumplimiento de todos los niveles de rendimiento anunciados, en particular, por las marcas HONDA, TOYOTA y MITSUBISHI con respecto a las normas medioambientales.
- Protección de los sistemas anticontaminación: Gracias a su formulación baja en fósforo, este lubricante también garantiza un funcionamiento óptimo de los catalizadores de tres vías, evitando su obstrucción y ensuciamiento, lo que reduce las emisiones de partículas, NOx, HC y CO en particular.
- Protección y limpieza: Este aceite ofrece el mejor nivel de protección de su clase contra el desgaste y el ensuciamiento de la puesta en marcha.
- Fácil arranque en frío: el grado 0W-20 junto con una aditivación específica facilita el arranque de los motores incluso a temperaturas muy bajas.

Intervalos de drenaje: A adaptar según el uso.

Consulte siempre el libro de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS²

PRUEBA	UNIDAD	MÉTODO PRUEBA	RESULTADO
Grado de viscosidad	-	SAE J300	0W-20
Viscosidad cinemática a 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	42.22
Viscosidad cinemática a 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	8.08
Densidad a 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	848.9
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	168
Punto de flujo	°C	ASTM D97	-42
Punto de inflamación COC	°C	ASTM D92	230

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

RECOMENDACIONES DE USO

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

El producto no debe almacenarse a una temperatura superior a 60 °C.

Debe almacenarse lejos del sol, el frío intenso y las fluctuaciones extremas de temperatura. Si es posible, el embalaje nunca debe exponerse al clima. De lo contrario, los tambores deben colocarse horizontalmente, para evitar la contaminación del agua y preservar la etiqueta del producto..

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

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

Está disponible bajo petición de su distribuidor local y en el sitio web <http://sdstotalms.total.com>.

Este producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos a los que está destinado. Para desechar el producto después de su uso, piense en el medio ambiente y cumpla con las regulaciones locales.

TOTAL CHILE S.A.

Calle Uno N° 3010, Quilicura
SANTIAGO – CHILE

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE GF5 0W-20

Esta hoja de datos se actualizó por última vez : 05/2022

Algunas variaciones son posibles en condiciones normales de uso, pero no deben afectar el rendimiento esperado del producto, independientemente del sitio. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Puedes consultar nuestros productos en nuestra web www.totalenergies.cl.