

Quartz 7000 Energy 10W-40

Aceite Motor

DATOS CLAVE



GAMA VEHÍCULO LIGERO

ACEITE MOTOR GASOLINA Y DIESEL
SAE 10W-40
TECNOLOGÍA SINTÉTICA

NORMAS INTERNACIONALES

- ACEA A3/B4
- API SN/CF

HOMOLOGACIONES DE FABRICANTES ¹

- VW 501.01/505.00
- Satisface las exigencias técnicas de:
- FIAT 9.55535-G2
- MB 229.3

¹ Por favor, consulte siempre el manual de mantenimiento del vehículo

TECNOLOGIA

Clean-Shield technology

Tecnología eficaz de limpieza del motor.

Gracias a sus avanzadas moléculas detergentes diseñadas para capturar y aislar la suciedad, como los lodos y el hollín, la Tecnología Clean-Shield mantiene el motor limpio a largo plazo.

Al luchar contra esta importante causa de averías, Quartz con tecnología Clean Shield es el aceite elegido en todo el mundo para garantizar la limpieza del motor durante todo el intervalo de cambio y después del cambio de aceite.



APLICACIONES

Quartz 7000 Energy 10W-40 es un lubricante de motor de tecnología sintética desarrollado para motores gasolina y diésel de inyección directa e indirecta.

Quartz 7000 Energy 10W-40 es particularmente adecuado para motores turboalimentados y multiválvulas.

Este lubricante de motor está perfectamente adaptado para vehículos equipados con catalizadores y que utilizan combustibles sin plomo o GLP.

Quartz 7000 Energy 10W-40 se adapta perfectamente a unas condiciones normales de conducción, tanto en ciudad como en carretera.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- Protección y limpieza del motor: Garantiza una buena limpieza del motor, reduciendo la acumulación de partículas gracias a su eficiente poder dispersante.
- Propiedades Mejoradas para los motores diésel: Especialmente diseñado para satisfacer los requisitos particulares de los motores de inyección directa. La inyección directa aumenta la potencia y el par a baja velocidad, reduciendo el consumo de combustible, pero también aumenta la temperatura de funcionamiento. Por ello, es importante utilizar un lubricante capaz de proteger el motor a alta temperatura.
- Protección óptima del motor: Su alto índice de viscosidad proporciona al lubricante un excelente rendimiento a alta temperatura y garantiza una lubricación rápida de todos los componentes del motor durante el arranque, alargando la vida útil del motor.

CARACTERÍSTICAS²

ENSAYO	UNIDADES	METODO DE ENSAYO	RESULTADO
Grado de Viscosidad	-	SAE J300	10W-40
Viscosidad Cinemática a 40°C	mm²/s	ASTM D445	95
Viscosidad Cinemática a 100°C	mm²/s	ASTM D445	14,3
Densidad a 15°C	kg/m³	ASTM D1298	862,3
Índice de Viscosidad	-	ASTM D2270	155
Punto de Congelación	°C	ASTM D97	-36
Punto de Inflamación	°C	ASTM D92	220

² Las características anteriormente descritas se obtienen con un umbral de tolerancia estándar durante la fabricación y no pueden considerarse especificaciones.

RECOMENDACIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, se debe revisar el manual de mantenimiento del vehículo. Los cambios de aceite deben realizarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe almacenarse a temperaturas superiores a 60°C. Debe mantenerse alejado de la luz solar, del frío intenso y de las fluctuaciones extremas de temperatura. Si es posible, el embalaje no debe estar expuesto a la intemperie. De lo contrario, los bidones deben colocarse horizontalmente para evitar cualquier contaminación por agua y que la etiqueta del producto se borre.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Basándonos en las informaciones toxicológicas disponibles, este producto no causa efectos dañinos en la salud si es utilizado para el propósito para el que ha diseñado y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la ficha de seguridad (SDS).

Estas pueden obtenerse a través de su representante local o en la página web <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Este producto no debe ser utilizado para otras aplicaciones que aquellas para las cuales ha sido desarrollado.



TotalEnergies Marketing España, S.A.U.
c/. Ribera del Loira, 46
28042 Madrid – España Tel.: +34 91 722 08 40
Fecha actualización: agosto 24



Pueden producirse algunas variaciones en condiciones normales de producción, pero éstas no deberían afectar al rendimiento esperado del producto, independientemente del lugar de fabricación. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Nuestros productos pueden verse en nuestro sitio web en www.services.totalenergies.es.