

# Quartz 7000 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 <sup>1</sup>

- PSA B71 2300 (retrocompatible PSA B71 2294)
  - VW 501.01/505.00
  - RENAULT RN 0700/0710
- Satisface las exigencias técnicas de:
- MB 229.3
  - FIAT 9.55535-G2

<sup>1</sup> 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 10W-40 es un lubricante de motor de tecnología sintética desarrollado para motores gasolina y diésel de turismos y vehículos comerciales ligeros.

Quartz 7000 10W-40 es particularmente adecuado para motores turboalimentados y multiválvulas y está perfectamente adaptado para vehículos equipados con catalizadores y que utilicen combustibles sin plomo o GLP.

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

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- ⚡ Especificaciones de Fabricantes: Quartz 7000 10W-40 satisface las más severas especificaciones de los fabricantes garantizando, a la vez, una perfecta y constante calidad.
- ⚡ Resistencia a la Oxidación: Gracias a la calidad de sus aceites base y sus aditivos, Quartz 7000 10W-40 posee una excelente resistencia a la oxidación.
- ⚡ Excelente protección y limpieza del motor: Este lubricante garantiza una excelente limpieza del motor, reduciendo la acumulación de hollín, depósitos y partículas en el motor, gracias a su eficaz poder dispersante.
- ⚡ Protección a Largo Plazo: Protege los componentes más sensibles del motor (cadena de distribución, segmentos, pistones, camisas), alargando la vida del motor.

## CARACTERÍSTICAS<sup>2</sup>

ENSAYO	UNIDADES	METODO DE ENSAYO	RESULTADO
Grado de Viscosidad	-	SAE J300	10W-40
Viscosidad Cinemática a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	95
Viscosidad Cinemática a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,3
Densidad a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	862,3
Índice de Viscosidad	-	ASTM D2270	155
Punto de Congelación	°C	ASTM D97	-36
Punto de Inflamación	°C	ASTM D92	220

<sup>2</sup> 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.

