



TOTAL QUARTZ 9000 5W-40

ACEITE DE MOTOR

DATOS CLAVE DEL PRODUCTO

GAMA VEHICULO LIGERO



ACEITE MOTOR GASOLINA Y DIESEL

SAE 5W-40
SINTETICO

NORMAS INTERNACIONALES

- ✓ ACEA A3/B4
- ✓ API SN/CF

HOMOLOGACIONES CONSTRUCTORES

- ✓ PSA PEUGEOT CITROEN: B71 2296
- ✓ VOLKSWAGEN: 502.00/505.00
- ✓ MERCEDEZ-BENZ: MB-Approval 229.5
- ✓ PORSCHE: A40

SATISFACE LAS EXIGENCIAS DE:

- ✓ CHRYSLER MS 12991
- ✓ FIAT 9.55535-M2

APLICACIONES

TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 ha sido desarrollado para cumplir los requisitos más exigentes de los motores de gasolina y diésel de los vehículos livianos. TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 es particularmente adecuado para motores diésel turbocargados, multivalvulares y de inyección directa.

Puede emplearse en las condiciones de uso más difíciles (autopista, circulación urbana intensa, deportiva...) y en cualquier clima.

QUARTZ 9000 5W-40 es perfectamente apto para los motores equipados con catalizadores y compatible con cualquier motor que use gasolina sin plomo o GNV.

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- **Protección antidesgaste:** asegura una óptima vida útil del motor con sus propiedades antidesgaste que protegen las partes más sensibles del motor.
- **Intervalos de cambio largos:** gracias a su excelente resistencia a la oxidación
- **Conducción en todas las condiciones:** la fluidez a baja temperatura de este lubricante facilita los arranques en frío, y ofrece igualmente una buena resistencia a temperaturas elevadas.
- **Limpieza del motor:** aditivos detergentes y dispersantes especiales.

Total Colombia S.A.S
Diagonal 97 N° 17 60 Of. 501 - Bogotá D.C. – Colombia
Tel.: +57 1 743 79 50

QUARTZ 9000 5W-40
Junio 2019

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.



CARACTERÍSTICAS

Ensayo	Unidades	Método	Resultado
Grado de viscosidad	—	SAE J300	5W-40
Densidad a 15° C	kg/m ³	ASTM D4052	855
Viscosidad cinemática a 40° C	mm ² /s	ASTM D445	90
Viscosidad cinemática a 100° C	mm ² /s	ASTM D445	14,7
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	172
Punto de congelación	°C	ASTM D97	-39
Punto de inflamación vaso abierto	°C	ASTM D92	230

* Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.

RECOMENDACIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, es muy importante revisar la guía de mantenimiento del vehículo: el cambio de aceite debe realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe ser almacenado a temperaturas superiores a los 60°C. Debe evitarse su exposición directa al sol, frío intenso o variaciones fuertes de temperatura.

Se recomienda almacenarlo bajo techo. En caso contrario, los bidones deben ser almacenados horizontalmente para evitar una contaminación eventual por agua, así como el deterioro de la etiqueta.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

De acuerdo con la información toxicológica disponible, este producto no causa efectos adversos para la salud al ser utilizado en las funciones para las que ha sido diseñado, y siguiendo las indicaciones que se proporcionan en las Hoja de Seguridad. Esta puede ser obtenidas en la página web www.quickfds.com.

Este producto no debe ser usado en otro tipo de aplicaciones que aquellas para las cuales ha sido desarrollado,

Una vez se ha usado el producto debe ser eliminado siguiendo las normativas y regulaciones establecidas por la ley.