



## TOTAL QUARTZ 9000 5W-40

Lubricante de Cártter

### DATOS CALVE

#### GAMA VEHÍCULO LIVIANO



**ACEITE PARA MOTORES NAFTA y DIESEL**

**SAE 5W-40**

**TECNOLOGÍA SINTÉTICA**

#### STANDARDS INTERNACIONALES

- ✓ ACEA A3/B4
- ✓ API SN/CF

#### APROBACIONES DE FABRICANTES

- ✓ PSA PEUGEOT CITRÖEN B71 2296
- ✓ VOLKSWAGEN 502.00/505.00
- ✓ MERCEDES-BENZ MB-Approval 229.5
- ✓ PORSCHE A40
- ✓ Cumple requerimientos de CHRYSLER MS-12991
- ✓ Cumple requerimientos de FIAT 9.55535-M2

### APLICACIONES

TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 es un aceite de motor de tecnología sintética que ha sido desarrollado para cubrir los más severos requerimientos de motores de vehículos livianos tanto diesel como nafteros. TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 es particularmente apto para motores turbo-comprimidos, multi-válvulas y diesel de inyección directa.

Este aceite de motor puede ser usado en las condiciones de funcionamiento más severas (autopistas, tráfico urbano intenso), y se adapta a cualquier estilo de conducción, en particular conducción deportiva exigente, durante todo el año.

TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 se adapta perfectamente a motores con convertidores catalíticos y cualquier motor que utilice combustible sin plomo o gas.

### VENTAJAS

- **Protección anti-desgaste:** TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 asegura una óptima longevidad del motor con sus propiedades anti-desgaste que protegen las piezas más sensibles del motor.
- **Resistencia a la oxidación:** TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 permite intervalos entre cambios extra largos.
- **Protección, limpieza y performance del motor:** TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 contiene aditivos detergentes y dispersantes que mantienen la limpieza del motor, preservando de esta manera su potencia.
- **Facilita el arranque en frío:** su excelente fluidez se adapta perfectamente al arranque en frío bajo condiciones climáticas extremas y asegura una buena protección de las piezas mecánicas a alta temperatura.
- **Fluidez:** su excepcional fluidez reduce la fricción y en consecuencia permite ahorros de combustible y reduce las emisiones de CO<sub>2</sub>.

## CARACTERÍSTICAS\*

Test	Unidad	Método	Valor
Grado de viscosity	-	SAE J300	5W-40
Densidad @ 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	855
Viscosidad @ 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	90
Viscosidad @ 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM 445	14.7
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	172
Punto de escurrimiento	°C	ASTM D97	-39
Punto de inflamación	°C	ASTM D92	230

\* Las características consignadas en la tabla de arriba corresponden a valores típicos consignados a título ilustrativo y no deben ser considerados como especificaciones.

## RECOMENDACIONES PARA EL USO

Antes de utilizar el producto deberá chequearse el manual de mantenimiento del vehículo: los cambios de aceite deberían efectuarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe ser almacenado a temperaturas superiores a 60°C. Debe mantenerse al resguardo de la luz solar, frío intenso y fluctuaciones extremas de temperatura.

Los envases no deben exponerse a la intemperie a fin de evitar contaminaciones y prevenir daños al mismo y a la etiqueta.

## SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Basado en la información toxicológica disponible, este lubricante usado de acuerdo con las recomendaciones de la hoja de seguridad y para los usos para los cuales fue desarrollado, no presenta ningún efecto adverso en la salud. Puede obtener una hoja de seguridad acorde a la normativa vigente argentina de su representante comercial local.

Este producto no debe usarse para ningún otro propósito distinto de aquellos para los cuales está destinado.

Al disponer luego del uso, por favor tener a bien proteger el medio ambiente y cumplir las regulaciones locales.

**Total Especialidades Argentina S.A.**

F. N. de Laprida 3163, piso 7  
(B1603AAA), Villa Martelli  
Buenos Aires, Argentina

**TOTAL QUARTZ 9000 5W-40**

Rev. 03/2020