



# QUARTZ 9000 5W-40



Lubricante 100 % sintético multigrado para motores nafteros y diesel.

## APLICACION

- Es un lubricante 100 % sintético desarrollado para todos los motores nafta y diesel.
- Se recomienda especialmente para motores sobrealimentados y multiválvulas.
- Está adaptado para ser utilizado en vehículos con catalizador; siendo compatible con el uso de nafta sin plomo.

## PERFORMANCES

- A.P.I SM/CF
- ACEA 2007 A3/B4
- PSA PEUGEOT CITROËN NAFTA Y DIESEL Norma B71 2296
- VOLKSWAGEN 502.00 / 505.00 (1/97)
- BMW Longlife oil 01
- MB 229.3
- PORSCHE



## PROPIEDADES

### QUARTZ 9000 5W40

- Lubricante de alta calidad, 100 % sintético, que proporciona viscosidades adecuadas en todo momento. A ello contribuye su óptima fluidez en frío (SAE 5W), que facilita los arranques y contribuye a disminuir el consumo de combustible, ofreciendo una buena resistencia de película a altas temperaturas.
- Su elevado nivel detergente dispersante evita la formación de lodos, lacas y barnices, manteniéndolos en suspensión en el seno del aceite hasta el momento del cambio. Con ello se consigue mantener limpias las partes calientes del motor (aros y pistones) y las frías (cárter y cigüeñal) con lo que se obtiene las máximas potencias y se preserva la "vida" del motor.
- Su elevado poder antidesgaste permite alargar la vida de las piezas en movimiento, disminuyendo las posibles averías causadas por desgastes.
- Presenta un notable poder antioxidante, antiespumante, anticorrosivo y antiherrumbre, que protege perfectamente las superficies internas del motor.

## VALORES TÍPICOS

QUARTZ 9000	UNIDADES	SAE 5W-40
Densidad a 15°C	Kg/m <sup>3</sup>	854,3
Viscosidad a 40°C	cSt	82,19
Viscosidad a 100°C	cSt	13,60
Índice de viscosidad	-	170
Punto de inflamación	°C	228
Punto de escurrimiento	°C	-39

Los valores de las características que figuran en este cuadro son promedios dados a título indicativo.

## TOTAL ESPECIALIDADES ARGENTINA

Chiclaná 209 – B1766BKE – La Tablada  
Partido de La Matanza  
Pcia. de Buenos Aires – Argentina  
www.total-argentina.com.ar

R06/02-09

La utilización de este producto de acuerdo a nuestras recomendaciones y para la aplicación para la cual fue diseñado, no presenta riesgos en particular. Una ficha de seguridad conforme a la legislación en vigor en la República Argentina está disponible a través de nuestros representantes comerciales de zona.