



**TOTAL**

# QUARTZ 5000 20W-50



Lubricante multigrado para motores nafteros y diesel

## APLICACION

**MOTORES  
NAFTEROS / DIESEL**

- TOTAL QUARTZ 5000 es un lubricante, concebido para responder a las exigencias de los motores nafteros y diesel, incluso sobrealimentados.
- TOTAL QUARTZ 5000 está indicado para todos los tipos de conducción: autopista y circulación urbana, recomendándose su uso en todas las estaciones del año.
- TOTAL QUARTZ 5000 está adaptado para ser utilizado en vehículos dotados de catalizador y es compatible con el uso de nafta sin plomo.

## PERFORMANCES

- ACEA A2/B2
- API SL/CF
- PSA PEUGEOT CITROËN NAFTA Y DIESEL NIVEL 1



## PROPIEDADES

**QUARTZ 5000 20W50**

- Cumple las normas API SL/CF y ACEA A2 / B2 , lo que garantiza una perfecta lubricación y protección del motor.
- Es un aceite multigrado que proporciona una consistente película lubricante, ofreciendo una excelente lubricación desde el arranque; gracias a su adecuada fluidez en frío y a su alta estabilidad frente a las elevadas temperaturas generadas en el motor.
- Su elevada capacidad detergente y dispersante evita la formación de todo tipo de depósitos, manteniendo en su seno los productos originados en la combustión. Esto asegura una perfecta estanqueidad de la cámara de combustión, manteniéndose la potencia máxima del vehículo durante más tiempo.
- Posee una notable capacidad antidesgaste , que ayuda a alargar la duración de todas las piezas que están en movimiento, disminuyéndose el desgaste de éstas.
- Los aditivos utilizados confieren al lubricante una alta capacidad antioxidante, antiespumante, anticorrosiva y antiherrumbre.
- Es perfectamente compatible con todas las juntas y retenes, según las exigencias más severas de los fabricantes de automóviles.

**TOTAL ESPECIALIDADES ARGENTINA**

Chiclaná 209 – B1766BKE – La Tablada  
Partido de La Matanza  
Pcia. de Buenos Aires – Argentina  
[www.total-argentina.com.ar](http://www.total-argentina.com.ar)

R07/06-09

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.

---

**VALORES TIPICOS**

<b>QUARTZ 5000</b>	<b>UNIDADES</b>	<b>SAE 20W-50</b>
Densidad a 15°C	Kg/m <sup>3</sup>	893
Viscosidad a 40°C	cSt	157
Viscosidad a 100°C	cSt	17,0
Indice de viscosidad	-	117
Punto de inflamación	°C	234
Punto de escurrimiento	°C	-27
TBN	mg HOK/g	-9.6
Cenizas sulfatadas	%	1,2

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

---

**TOTAL ESPECIALIDADES ARGENTINA**

Chiclana 209 – B1766BKE – La Tablada  
Partido de La Matanza  
Pcia. de Buenos Aires – Argentina  
[www.total-argentina.com.ar](http://www.total-argentina.com.ar)

R07/06-09

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.