



# QUARTZ 5000 15W-40



Lubricante multigrado para motores nafteros y diesel

## APLICACION

### MOTORES NAFTEROS

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

## PERFORMANCES

- ACEA A3/B3
- API SL/CF
- PSA PEUGEOT CITROËN NAFTA/DIESEL Norma B71 2295.
- VOLKSWAGEN 501.01 / 505.00
- MB 229.1



## PROPIEDADES

### QUARTZ 5000 NAFTA 15W40

- Cumple las normas API SL/CF y ACEA A3/B3, lo que garantiza una perfecta lubricación y protección del motor y una inmejorable resistencia a la oxidación.
- Es un aceite multigrado que proporciona una resistente 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. La ausencia de depósitos en ranuras asegura una perfecta estanqueidad de la cámara de combustión, manteniéndose la potencia máxima del vehículo durante su vida útil.
- Posee una notable capacidad antidesgaste, que ayuda a alargar la duración de todas las piezas que están en movimiento.
- 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

## VALORES TIPICOS

QUARTZ 5000	UNIDADES	SAE 15W-40
Densidad a 15°C	Kg/m <sup>3</sup>	885
Viscosidad a 40°C	cSt	109
Viscosidad a 100°C	cSt	14,5
Indice de viscosidad	-	135
Punto de inflamación	°C	228
Punto de escurrimiento	°C	-33
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

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.