



# QUARTZ 5000 SN 20W-50



Lubricante multigrado para todo tipo de vehículos de pasajeros

## APLICACION

MOTORES DE  
VEHICULOS DE PASAJEROS

- Es un lubricante, concebido para responder a las exigencias de los motores de vehículos con motores de aspiración natural e incluso motores sobrealimentados, apto para ser usado en motorizaciones con GNC o GLP.
- 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 bencina sin plomo.

## PERFORMANCES

- API SN / CF

## PROPIEDADES

QUARTZ 5000 SM

- Cumple la norma API SN, lo que garantiza una perfecta lubricación y protección del motor.
- 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 SM         | UNIDADES          | SAE 20W-50 |
|------------------------|-------------------|------------|
| Densidad a 15°C        | Kg/m <sup>3</sup> | 0.880      |
| Viscosidad a 40°C      | cSt               | 176        |
| Viscosidad a 100°C     | cSt               | 19         |
| Índice de viscosidad   | -                 | 130        |
| Punto de inflamación   | °C                | 234        |
| Punto de escurrimiento | °C                | -27        |
| TBN                    | Mg HOK/g          | 8,6        |
| Ceniza sulfatada       | %                 | 1,2        |

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

### TOTAL PERÚ S.A.

Av. Víctor Andrés Belaúnde 147  
Edificio Real 1 Ofi. 602  
Centro Empresarial San Isidro, Lima - Perú  
<https://www.total.com.pe/>

