

# QUARTZ 5000 FUTURE XT

10W30



**Lubricante mineral de alta tecnología para motores a gasolina**

## USOS

- **TOTAL QUARTZ 5000 FUTURE XT** es un aceite de motor de alto rendimiento formulado para proveer protección al motor en el amplio rango de temperatura requerido por ILSAC GF-5 o API SN, formulado para entregar una protección extra contra los efectos dañinos generados de la conducción stop and go, alta y baja temperatura operación del motor incluso motores sobrealimentados.
  - Está indicado para todos los tipos de conducción: autopista, circulación urbana.
  - Se recomienda 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 gasolina sin plomo.

## DESEMPEÑO

Especificaciones

API SN

Cumple con los requerimientos GM - 6094M.

## BENEFICIOS AL CLIENTE

- Cumple las normas API SN/ILSAC GF-5 , lo que garantiza una perfecta lubricación y protección del motor.
- Proporciona una resistente película lubricante, ofreciendo una excelente lubricación desde el arranque; gracias a su adecuada fluidez en frío y a su alta estabilidad en las elevadas temperaturas.
- 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 un perfecto sellado 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

## CARACTERÍSTICAS

QUARTZ 5000 FUTURE XT	Test	Unidades	10W30*
Densidad a 15°C	ASTM D1298	kg/m <sup>3</sup>	884
Viscosidad at 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.3
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	138
Punto de inflamación	ASTM D92	°C	240
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-22.0

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

### TOTAL LUBRIFIANTS

562, avenue du Parc de l'île  
92029 Nanterre Cedex  
FRANCE

### QUARTZ 5000 FUTURE XT 10W30

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente .