



QUARTZ 9000 5W-40

Lubricante 100 % sintético multigrado para motores nafteros y diesel.

APLICACIÓN

MOTORES NAFTEROS Y DIESEL

- Es un lubricante 100 % sintético desarrollado para todos los motores nafta y diesel; cumple las normas API SL y ACEA A3 / B3 / B4.
- 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.

PROPIEDADES

QUARTZ 90000 5W-40

- Lubricante de alta calidad, 100 % sintético, que proporciona viscosidades adecuadas en todo momento. A ello contribuye su óptima fluidez en frío (SAE 5 W), 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, por lo que se protegen perfectamente las superficies internas del motor.

VALORES TÍPICOS

QUARTZ 9000	UNIDADES	SAE 5W-40
Densidad a 15 ⁰ C	Kg/m ³	846
Viscosidad a 40 ⁰ C	cSt	89
Viscosidad a 100 ⁰ C	cSt	14.5
Indice de viscosidad	-	172
Punto de inflamación	⁰ C	230
Punto de escurrimiento	⁰ C	-41

Las características típicas mencionadas representan valores medios.



TOTAL

ESPECIFICACIONES



A.P.I SL/SH/CF
ACEA A3/B3/B4
PSA PEUGEOT CITROËN NAFTA Y DIESEL
API Energy Conserving I
VOLKSWAGEN 502.00 / 505.00
BMW
MB 229.3
PORSCHE

REV: 03 – 07/03



TOTAL