

QUARTZ 7000 ENERGY 10W40



Lubricante con tecnología de síntesis Total de altas prestaciones, especialmente desarrollado y optimizado para los motores Gasolina y Diesel para satisfacer las exigencias de las tecnologías más recientes.

APLICACIONES

- **TOTAL QUARTZ 7000 ENERGY 10W40** ha sido desarrollado para todos los motores de gasolina y diesel de inyección directa e indirecta.
- **TOTAL QUARTZ 7000 ENERGY 10W40** está especialmente adaptado a las exigencias de los motores Diesel de tecnología reciente, particularmente las motorizaciones de inyección directa, con o sin Common Rail.
- **TOTAL QUARTZ 7000 ENERGY 10W40** está particularmente adaptado a los motores diesel sobrealimentados y multiválvulas.
- **TOTAL QUARTZ 7000 ENERGY 10W40** esta perfectamente adaptado a todos los tipos de conducción.
- **TOTAL QUARTZ 7000 ENERGY 10W40** puede ser utilizado en los motores que utilizan carburantes sin plomo o GPL.

PRESTACIONES

Especificaciones

Homologaciones constructores

- ACEA A3 / B4
- API SL / CF
- VOLKSWAGEN 501.01 / 505.00
- MERCEDES-BENZ MB-Approval 229.1

PROPIEDADES

Intervalo de cambio alargado

Propiedades específicas "Diesel" reforzado

Cualquieras condiciones de utilización

Protección óptima del motor

- Tecnología TOTAL que asegura una conservación de las prestaciones del lubricante a lo largo del tiempo, gracias a una buena resistencia a la oxidación, cubre así las necesidades de constructores en término de intervalos de cambio alargados.
- Especialmente concebido para responder a las exigencias particulares de los motores de inyección directa. La inyección directa mejora la potencia de los motores y el par a régimen bajo, disminuye el consumo de carburante pero eleva también su temperatura de funcionamiento. Pues es importante utilizar un lubricante capaz de proteger el motor a altas temperaturas.
- Funcionamiento óptimo del motor a altas como a bajas temperaturas.
- Alto índice de viscosidad que permite un buen funcionamiento a alta temperatura pero igualmente una lubricación rápida de los órganos del motor en los arranques, aumentando la vida útil de los motores.

CARACTERISTICAS

QUARTZ 7000 ENERGY	UNIDADES	10W40
Densidad a 15°C	kg/dm ³	873,6
Viscosidad a 40°C	mm ² /s <> cSt	96,8
Viscosidad a 100°C	mm ² /s <> cSt	14,81
Índice de viscosidad	-	160
Punto de congelación	°C	-24
Punto de inflamación Cleveland	°C	232

Las características mencionadas representan valores típicos.

TOTAL ESPAÑA S.A.U.

Ribera del Loira, 46 – 28042 Madrid
Tel. :91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62

QUARTZ 7000 ENERGY 10W40

Mayo 2009 / Septiembre 2011



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 en la C.E.