



QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

Aceite motor

DATOS CLAVE DEL PRODUCTO

GAMA VEHICULO LIGERO



ACEITE MOTOR GASOLINA Y DIESEL
SAE 5W-30
SINTETICO
LOW SAPS

NORMAS INTERNACIONALES

✓ ACEA C3 ✓ API SN

HOMOLOGACIONES CONSTRUCTORES

✓ MERCEDES-BENZ MB-Approval 229.51 (retro-aplicable 229.31)
✓ BMW LL-04
✓ VOLKSWAGEN VW 504.00 / 507.00
✓ PORSCHE C30

Aplicaciones

Lubricante de nueva generación, Low SAPS, especialmente formulado para satisfacer las exigencias técnicas de los vehículos del grupo Volkswagen. Su alto nivel de tecnología permite optimizar el funcionamiento de los sistemas anti-polución, como los filtros de partículas.

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 es apto para cualquier motor de gasolina o diesel, especialmente los más recientes que cumplen las normas EURO 5 / 6 de reducción de emisiones contaminantes.

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 optimiza los sistemas anti-polución, especialmente los filtros de partículas (FAP o DPF). Este lubricante confiere a los motores una excelente protección contra el desgaste, asegurando una limpieza óptima y permite alargar los intervalos de cambio.

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 satisface los ciclos de mantenimiento más severos y las condiciones de utilización las más difíciles (puerta a puerta, conducción deportiva, arranques repetidos, circulación urbana...), sea cual sea la época del año.

Consultar siempre el libro de mantenimiento del constructor.

Beneficios para el cliente

- **Incremento de la longevidad de los filtros de partículas:** refuerza la acción del FAP y prolonga su vida útil, evitando el colmatado precoz (el contenido en compuestos metálicos es menor que un aceite de tecnología tradicional).
- **Excelente resistencia a la oxidación:** **TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30** asegura una durabilidad motor fuera de normas y satisface los planes de mantenimiento de los constructores más exigentes permitiendo intervalos de cambio muy largos, gracias a una excepcional resistencia a la oxidación.
- **Reducción del impacto medio ambiental:** este lubricante asegura un funcionamiento óptimo del conjunto de los sistemas de post-tratamiento y garantiza un nivel elevado del rendimiento del motor.
- **Protección y limpieza óptima del motor:** la aditivación detergente y dispersante específica garantiza una protección contra el desgaste y el enmugrecimiento del motor.

TOTAL ESPAÑA S.A.U.
Ribera del Loira, 46 – 28042 Madrid
Tel. :91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62

QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30
Mayo 2017
www.total.es

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.



ER-0105/1997

Características

Ensayo	Unidades	Método	Resultado
Grado de viscosidad	—	SAE J300	5W-30
Viscosidad cinemática a 40° C	mm ² /s	ASTM D445	67,5
Viscosidad cinemática a 100° C	mm ² /s	ASTM D445	11,7
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	169
TBN	mg KOH / g	ASTM D2896	6,2
Punto de congelación	°C	ASTM D97	-39
Punto de inflamación vaso abierto	°C	ASTM D92	240

* Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.

Recomendaciones de uso

Antes de utilizar el producto, es muy importante revisar la guía de mantenimiento del vehículo: el cambio de aceite debe realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe ser almacenado a temperaturas superiores a los 60°C evitando una fuerte exposición a los rayos de sol, a un frío intenso o a fuertes variaciones de temperaturas.

El almacenaje de los envases es preferible fuera de intemperies. En caso contrario, los bidones deben ser almacenados horizontalmente para evitar una contaminación eventual por agua así como el borrado del etiquetado.

Salud, Seguridad y Medio Ambiente

Basándonos en las informaciones toxicológicas disponibles, este producto no causa efectos nefastos en la salud, al ser utilizado en las funciones para las que ha sido diseñado, y siguiendo las indicaciones que se proporcionan en las fichas de seguridad. Estas pueden ser obtenidas en la página web www.quickfds.com.

Este producto no debe ser usado en otro tipo de aplicaciones que aquellas para las cuales ha sido desarrollado,

Una vez se ha usado el producto debe ser eliminado siguiendo las normativas y regulaciones establecidas por la ley.