



TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

ACEITE DE MOTOR

DATOS CLAVE DEL PRODUCTO

GAMA VEHICULO LIVIANO



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-compatible 229.31)

✓ BMW LL-04

✓ VOLKSWAGEN VW 504.00 / 507.00

✓ PORSCHE C30

APLICACIONES

Lubricante de nueva generación, Low SAPS (bajo contenido de cenizas sulfatadas, fósforo y azufre), 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 de control de emisiones, como filtros de partículas.

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 es apto para cualquier motor de gasolina o diésel, especialmente los más recientes que cumplen las normas EURO 5 / 6 de reducción de emisiones contaminantes. Optimiza el funcionamiento de los sistemas de control de la contaminación, especialmente los filtros de partículas (FAP o DPF).

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 es adecuado para las condiciones de operación más severas (conducción deportiva, paradas y arrancadas frecuentes, ciudad y carretera).

Consultar siempre el manual de mantenimiento del constructor.

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- **Reducción del impacto medio ambiental:** este lubricante asegura un funcionamiento óptimo de los catalizadores de tres vías y de los filtros de partículas diésel, lo cual reduce las emisiones de NOx, CO₂, CO y material particulado, asegurando el cumplimiento de los estándares de emisiones EURO VI anunciados por los fabricantes.
- **Incremento de la vida útil de los sistemas de control de emisiones:** extiende el tiempo de servicio de los catalizadores y filtros de partículas diésel, al evitar su saturación y bloque.
- **Protección y limpieza óptima del motor:** la aditivación detergente y dispersante especial asegura la larga duración de las partes del motor y su óptimo funcionamiento bajo cualquier condición operativa.
- **Periodos de cambio extendidos:** **TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30** satisface los planes de mantenimiento más exigentes de los fabricantes al brindar periodos de cambio extralargos.

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. Debe evitarse su exposición directa al sol, frío intenso o variaciones fuertes de temperatura.

Se recomienda almacenarlo bajo techo. En caso contrario, los bidones deben ser almacenados horizontalmente para evitar una contaminación eventual por agua, así como el deterioro de la etiqueta.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

De acuerdo con la información toxicológica disponible, este producto no causa efectos adversos para la salud al ser utilizado en las funciones para las que ha sido diseñado, y siguiendo las indicaciones que se proporcionan en las Hoja de Seguridad. Esta puede ser obtenida 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.