TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

Aceite motor

DATOS CLAVE DEL PRODUCTO

GAMA VEHÍCULO LIGERO

INEO

ACEITE MOTOR GASOLINA Y DIESEL
SAE 5W-30
TECNOLOGÍA SINTÉTICA AVANZADA
LOW SAPS

LOW SAPS PARTICULATE FILTER

ESTÁNDARES INTERNACIONALES

- ACEA C3
- API SN/CF

ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE[1]

- **VW**: 04.00/507.00
- **BMW** LL-04
- **MB** -Approval 229.51.
- **PORSCHE** C30

[1] Por favor, consulte siempre el manual del vehículo -

TECNOLOGIA

TECNOLOGIA AGE-RESISTANCE

El aceite de última generación para una protección excepcional.

La tecnología Age-Resistance proporciona protección experta para combatir los desafíos diarios a largo plazo.

La tecnología Age-Resistance ofrece una imbatible protección inmejorable para el motor. Su combinación única de moléculas crea una resistente película de aceite en todos los componentes del motor. Los motores están totalmente protegidos contra una multitud de desafíos, desde el desgaste hasta la oxidación del aceite, incluso a temperaturas extremas.

AGE-RESISTANCE TECHNOLOGY

APLICACIONES

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30, la nueva generación de aceite de motor Low SAPS especialmente formulado para cumplir con los requisitos técnicos de los vehículos del grupo Volkswagen.

Su rendimiento de alta tecnología optimiza la forma en que operan los sistemas anticontaminación, como los filtros de partículas.

TOTAL QUARTZ LONG LIFE MC3 5W-30 es adecuado para todos los motores de gasolina y diésel, incluidos los más recientes, que cumplen con las normas de reducción de emisiones contaminantes, en particular, Euro VI.

Este aceite motor optimiza los sistemas anticontaminación, en particular los filtros de partículas (FP). Este lubricante de grado 5W-30 es adecuado para las condiciones de uso más severas (conducción deportiva, arranques repetidos, conducción en ciudad y autopista). Su tecnología Low SAPS (bajo contenido en cenizas sulfatadas, fósforo y azufre) lo convierte en el lubricante de elección para un funcionamiento óptimo de la última generación de motores equipados con dispositivos anticontaminantes.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- **Reducción del impacto ambiental:** TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 asegura el funcionamiento óptimo de los convertidores catalíticos de tres vías y los filtros de partículas, que reducen las emisiones de NOx, CO y partículas y asegura el cumplimiento de los niveles de prestaciones anunciados por los fabricantes y las normas medioambientales Euro VI.
- **Longevidad de los sistemas de postratamiento:** Este aceite prolonga la vida útil de los sistemas de postratamiento evitando que los DPFs y los convertidores catalíticos de tres vías se llenen y obstruyan.
- **Protección y limpieza del motor:** Su excelente resistencia a las variaciones de temperatura garantiza la longevidad de las piezas del motor y un nivel de rendimiento óptimo en todas las circunstancias.
- **Intervalos más largos entre los cambios de aceite**: TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 satisface los planes de servicio más exigentes del fabricante permitiendo intervalos de cambio de aceite extralargos.

CARACTERISTICAS[3]

ENSAYO	UNIDADES	METODO	RESULTADO
Grado de Viscosidad	-	SAE J300	5W-30
Viscosidad Cinemática a 40°C	mm^2/s	ASTM D445	66.5
Viscosidad Cinemática a 100°C	mm^2/s	ASTM D445	11.7
Densidad a 15ºC	kg/m^3	ASTM D4052	173
Índice de Viscosidad	-	ASTM D2270	173
Punto de Congelación	°C	ASTM D97	-48
Punto de Inflamación COC	°C	ASTM D92	238

[2] Las características reflejadas anteriormente se obtienen con un umbral de tolerancia estándar durante la producción y no pueden considerarse especificaciones.

RECOMENDACIONES DE USO

Antes de usar el producto, se debe revisar la guía de mantenimiento del vehículo. Los cambios de aceite deben realizarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe almacenarse a temperaturas superiores a 60°C. Debe mantenerse alejado de la luz solar, del frío intenso y de las fluctuaciones extremas de temperatura.

Si es posible, el embalaje no debe estar expuesto a la intemperie. De lo contrario, los bidones deben colocarse horizontalmente para evitar cualquier contaminación por agua y para evitar que la etiqueta del producto se borre.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Basándonos en las informaciones toxicológicas disponibles, este producto no causa efectos dañinos en la salud si es utilizado para el propósito para el que ha diseñado y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la ficha de seguridad (SDS). Estas pueden obtenerse a través de su representante local o en la página web www.quickfds.com.

Este producto no debe ser utilizado para otro tipo de aplicaciones que aquellas para las cuales ha sido desarrollado.

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

Algunas variaciones pueden ser en condiciones normales de producción, pero no deberían afectar el rendimiento esperado del producto, independientemente del lugar de producción. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Nuestros productos consultarse en nuestra página web en www.total.es