

Quartz Ineo C3 5W-40

Aceite motor

DATOS CLAVE



GAMA VEHÍCULO LIGERO

ACEITE PARA MOTORES DE GASOLINA Y DIÉSEL
SAE 5W-40
TECNOLOGÍA SINTÉTICA AVANZADA
LOW SAPS & FUEL ECONOMY

NORMAS INTERNACIONALES

- ACEA C3
- API SN/CF

HOMOLOGACIONES DE FABRICANTES ¹

- MB-Approval 229.51
- VW 505.00/505.01
- PORSCHE A40
- Cumple con los requisitos de:
- GM Dexos 2
- OPEL/VAUXHALL OV0401547-D40
- FIAT 9.55535-S2
- FORD WSS-M2C917-A
- Adecuado para aplicaciones que requieren la especificación FIAT 9.55535-GH2

¹ Por favor, consulte siempre el manual de mantenimiento del vehículo

TECNOLOGIA

Age-Resistance technology

El aceite de última generación para una protección excepcional.

La Tecnología Age-Resistance proporciona a los motores una protección excepcional para superar todos los desafíos diarios a largo plazo.

La Tecnología Age-Resistance ofrece una imbatible protección para el motor. Su combinación única de moléculas crea una resistente película protectora de aceite en todos los componentes del motor.

Los motores están totalmente protegidos contra una multitud de desafíos diarios, desde el desgaste hasta la oxidación del aceite, incluso a temperaturas extremas.



APLICACIONES

Quartz Ineo C3 5W-40 con tecnología Age-Resistance es un aceite de motor sintético avanzado especialmente formulado para cumplir con los últimos estándares internacionales ACEA y API y los requisitos técnicos de los fabricantes de vehículos, como GM, Mercedes-Benz, Volkswagen o Porsche.

Este lubricante es adecuado para las condiciones de uso más severas (puerta a puerta, conducción deportiva, arranques repetidos, conducción en ciudad y autopista).

Su especial formulación resiste las más extremas variaciones de temperatura de funcionamiento. Se adapta especialmente bien a todos los motores multiválvulas recientes equipados con turbocompresores e inyección directa.

Su tecnología Low SAPS (Bajo Contenido en Cenizas Sulfatadas, Fósforo y Azufre) lo convierte en el lubricante de elección para el óptimo funcionamiento de los motores de última generación equipados con dispositivos anticontaminantes.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- Reducción del impacto medioambiental: Quartz Ineo C3 5W-40 garantiza el funcionamiento óptimo de los convertidores catalizadores de tres vías y de los filtros de partículas, que reducen las emisiones de NOx, CO y partículas. También asegura el cumplimiento de los niveles de rendimiento anunciados por los fabricantes y las normas medioambientales EURO 5.
- Longevidad de los sistemas de post-tratamiento: Este aceite prolonga la vida útil de los sistemas de postratamiento evitando que los DPF y los convertidores catalizadores de tres vías se obstruyan y se llenen.
- 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 cualquier circunstancia.
- Intervalos más largos entre cambios de aceite: Quartz Ineo C3 5W-40 satisface los planes de servicio de los fabricantes más exigentes permitiendo intervalos de cambio de aceite extralargos.

CARACTERÍSTICAS²

ENSAYO	UNIDADES	METODO DE ENSAYO	RESULTADO
Grado de Viscosidad	-	SAE J300	5W-40
Viscosidad Cinemática a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	83.9
Viscosidad Cinemática a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	13.9
Densidad a 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	850
Índice de Viscosidad	-	ASTM D2270	170
Punto de Congelación	°C	ASTM D97	-27
Punto de Inflamación	°C	ASTM D92	240

² Las características anteriormente descritas se obtienen con un umbral de tolerancia estándar durante la fabricación y no pueden considerarse especificaciones.

RECOMENDACIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, se debe revisar el manual 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 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 <https://ms-sds.totalenergies.com>.

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

