Quartz Ineo MDC 5W-30

Aceite motor

DATOS CLAVE

GAMA VEHÍCULO LIGERO

ACEITE PARA MOTORES DE GASOLINA Y DIÉSEL
SAE 5W-30
TECNOLOGÍA SINTÉTICA AVANZADA
LOW SAPS

NORMAS INTERNACIONALES

- ACEA C2, C3
- API SN/CF

HOMOLOGACIONES DE FABRICANTES [1]

- MERCEDES-BENZ: MB-Approval 229.52
- GENERAL MOTORS: Licencia oficial dexos2TM: Licencia oficial Dexos 2™: GB2F0312070
- OPEL/VAUXHALL: OV0401547-D30
- Recomendado por KIA

[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 MDC 5W-30 es un aceite de motor sintético Low SAPS. Su innovadora formulación se adapta perfectamente a las necesidades de los recientes Mercedes Benz, GM y los vehículos de Hyundai-Kia Motors Corporation.
Quartz Ineo MDC 5W-30 es adecuado para todos los motores de gasolina y diésel, incluidos los más recientes, que cumplen las normas de reducción de emisiones contaminantes EURO 6.
Este aceite de motor de tecnología sintética para el control de la contaminación proporciona a los motores la mejor protección posible contra el desgaste y la obstrucción. Los sistemas de control de emisiones, sensibles a los lubricantes utilizados y cuyo mantenimiento es costoso, también están protegidos a largo plazo gracias a la formulación "Low SAPS" (bajo contenido en cenizas sulfatadas, fósforo y azufre).
Este lubricante de grado 5W-30 es adecuado para las condiciones de uso más severas (conducción deportiva, arranques repetidos, conducción en ciudad y autopista).

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- Reducción del impacto medioambiental: Quartz Ineo MDC 5W-30 está formulado para proteger los sistemas de post-tratamiento, como el filtro de partículas y los catalizadores de tres vías. Por lo tanto, se reducen las emisiones contaminantes (HC, NOx, CO, partículas...).
- Longevidad del motor: Este aceite asegura una óptima longevidad del motor gracias a sus propiedades antidesgaste que protegen las partes más sensibles del motor.
- Protección y limpieza del motor: Su excelente resistencia a las variaciones de temperatura garantiza una excelente protección del motor y un nivel de rendimiento óptimo en cualquier circunstancia.
- Intervalos más largos entre cambios de aceite: Quartz Ineo MDC 5W-30 satisface los planes de servicio de los fabricantes más exigentes permitiendo intervalos de cambio de aceite extra largos.

CARACTERISTICAS[2]

ENSAYO	UNIDADES	METODO DE ENSAYO	RESULTADO
Grado de Viscosidad	-	SAE J300	5W-30
Viscosidad Cinemática a 40°C	mm^2/s	ASTM D445	72.8
Viscosidad Cinemática a 100°C	mm^2/s	ASTM D445	12.3
Densidad a 15°C	kg/m^3	ASTM D1298	853
Índice de Viscosidad	-	ASTM D2270	168
Punto de Congelación	°C	ASTM D97	-36
Punto de Inflamación	°C	ASTM D92	238

[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.

TotalEnergies

AENOR CALIDAD EN AUTOMOCIÓN IATF 16949 · AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 · AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 · AENOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001

TotalEnergies Marketing España, S.A.U.
c/. Ribera del Loira, 46
28042 Madrid – España Tel.: +34 91 722 08 40
Fecha actualización: May 24

Pueden producirse algunas variaciones en condiciones normales de producción, pero éstas no deberían afectar al rendimiento esperado del producto, independientemente del lugar de fabricación. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Nuestros productos pueden verse en nuestro sitio web en www.services.totalenergies.es.