

Quartz Ineo MC3 5W-30

Aceite de motor

DATOS CLAVES



GAMA DE VEHÍCULOS LIGEROS

ACEITE DE MOTOR GASOLINA Y
DIESEL SAE 5W-30
TECNOLOGÍA SINTÉTICA AVANZADA,
BAJO SAPS Y ECONOMÍA DE
COMBUSTIBLE

NORMAS INTERNACIONALES

- ACEA C3
- API SN PLUS/CF

APROBACIONES DEL FABRICANTE ¹

- BMW LL-04
- MB-Approval 229.52
- Opel / Vauxhall OV 040 1547 - G30
- Opel / Vauxhall OV 040 1547 - D30
- Recomendado por Kia
- Cumple con requisitos de CHRYSLER MS-11106
- Adecuado para Hyundai
- Adecuado para aplicaciones que requieran la especificación VW 505.01
- Adecuado para aplicaciones que requieren la especificación FIAT 9.55535-S3

¹ consulte el manual del propietario

TECNOLOGÍA

Age-Resistance technology

El aceite de última generación para protección excepcional.

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

La tecnología Age-Resistance ofrece una protección inmejorable del motor. Su combinación única de moléculas hiperactivas crea una película de aceite fuerte y gruesa en todas las partes del motor involucradas. Los motores están absolutamente protegidos contra una variedad de desafíos, desde el desgaste hasta la oxidación del aceite, incluso a temperaturas extremas.

APLICACIONES

Quartz Ineo MC3 5W-30 es un aceite de motor sintético avanzado con bajo contenido de SAPS especialmente formulado para cumplir con los requisitos técnicos de los vehículos fabricados por BMW, Mercedes-Benz, General Motors y Hyundai Kia Motors Corporation*. (* En todo el mundo excepto Corea)

Quartz Ineo MC3 5W-30 cumple con las últimas normas internacionales ACEA y API y cumple con los requisitos de los fabricantes de automóviles más exigentes.

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 formulación especial resiste las variaciones más extremas de temperatura de funcionamiento.

Es especialmente adecuado para los modernos motores multiválvulas 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 funcionamiento óptimo de la última generación de motores equipados con dispositivos anticontaminantes.



BENEFICIOS PARA LOS CLIENTES

- Reducción del impacto medioambiental: Quartz Ineo MC3 5W-30 garantiza un funcionamiento óptimo de los convertidores catalíticos de tres vías y los filtros de partículas, lo que reduce las emisiones de NOx, partículas de CO y garantiza los niveles de rendimiento anunciados por los fabricantes y las normas EURO 5.
- Longevidad de los sistemas de postratamiento: Este aceite prolonga la vida útil de los sistemas de postratamiento al evitar que los DPF y los convertidores catalíticos de tres vías se obstruyan y 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 todas las circunstancias.
- Intervalos más largos entre cambios de aceite: Quartz Ineo MC3 5W-30 satisface los planes de servicio más exigentes del fabricante al permitir intervalos extralargos.

CARACTERÍSTICAS²

PRUEBA	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO
Grado de viscosidad	-	SAE J300	5W-30
Viscosidad cinemática a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	69
Viscosidad cinemática a 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	12
Densidad a 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	852
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	171
Punto de congelación	°C	ASTM D97	-36
OC Punto de inflamación	°C	ASTM D92	233

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

RECOMENDACIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, se debe consultar 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, el frío intenso y las fluctuaciones extremas de temperatura. Si es posible, el embalaje no debe exponerse a la intemperie. De lo contrario, los tambores deben colocarse horizontalmente para evitar cualquier contaminación por agua y evitar que la etiqueta del producto se borre.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Sobre la base de la información toxicológica disponible, este producto no debería causar ningún efecto adverso para la salud, siempre que se utilice para el propósito previsto y de acuerdo con las recomendaciones establecidas en la Ficha de datos de seguridad (FDS).

Esto se puede obtener a pedido de su distribuidor local y está disponible para consulta en <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Este producto no debe utilizarse para ningún otro fin que no sea aquel para el que está destinado.



TotalEnergies Marketing Chile S.A. / Última actualización de esta ficha técnica: Junio 2024 / Quartz Ineo MC3 5W-30

Se pueden esperar algunas variaciones en condiciones normales de producción, pero estas no deberían afectar el rendimiento esperado del producto, independientemente del sitio. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Nuestros productos se pueden ver en nuestro sitio web en www.totalenergies.cl