Quartz Ineo ECOB 5W-20

Aceite motor

DATOS CLAVE

GAMA VEHÍCULO LIGERO

ACEITE PARA MOTORES DE GASOLINA Y DIÉSEL
SAE 5W-20
TECNOLOGÍA SINTÉTICA AVANZADA
LOW SAPS & FUEL ECONOMY

NORMAS INTERNACIONALES

- ACEA C5
- API SN
- ILSAC GF-5

HOMOLOGACIONES DE FABRICANTES [1]

- FORD WSS-M2C948-B
- JAGUAR LAND ROVER : STJLR.03.5004

[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 ECOB 5W-20 es un aceite de motor de tecnología sintética avanzada que proporciona la mejor protección contra el desgaste y los depósitos.
Los sistemas de postratamiento de los motores de gasolina, que son sensibles a los lubricantes utilizados y cuyo mantenimiento es costoso, también están protegidos a largo plazo gracias al bajo contenido en fósforo del producto.
Su grado 5W-20 reduce al máximo la fricción interna del motor para que pueda ofrecer toda su potencia, al tiempo que genera un ahorro de combustible.
Quartz Ineo ECOB 5W-20 con especificación Ford WSS-M2C-948-B es especialmente adecuado para su uso con motores de gasolina de Ford (excepto Ford Ka, Focus ST y Focus RS). Este aceite es necesario para los motores EcoBoost de 1,0L y 3 cilindros.
Se recomienda el uso de Quartz Ineo ECOB 5W-20 en vehículos Jaguar Land Rover que requieren la aprobación de aceite Jaguar Land Rover STJLR.03.5004.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- Reducción del impacto medioambiental: 3,55% de reducción en el consumo de combustible, según la prueba oficial ACEA M111-FE.
- Protección de los sistemas de post-tratamientio: Con su bajo contenido en fósforo, este lubricante también optimiza el funcionamiento de los convertidores catalíticos de tres vías, evitando que se dañen por envenenamiento. Esto reduce especialmente los NOx, HC y CO.
- Protección y limpieza del motor: Este aceite contiene aditivos detergentes y dispersantes y ofrece la mejor protección posible en su categoría contra el desgaste y los depósitos.
- Arranques en frío más fáciles: Facilita el arranque en frío gracias a su extrema fluidez a baja temperatura.
- Intervalos de cambio de aceite: A modificar en función del uso, consulte siempre el manual de instrucciones del vehículo.

CARACTERISTICAS[2]

ENSAYO	UNIDADES	METODO DE ENSAYO	RESULTADO
Grado de Viscosidad	-	SAE J300	5W-20
Viscosidad Cinemática a 40°C	mm^2/s	ASTM D445	44
Viscosidad Cinemática a 100°C	mm^2/s	ASTM D445	8.2
Densidad a 15°C	kg/m^3	ASTM D4052	851
Índice de Viscosidad	-	ASTM D2270	161
Punto de Congelación	°C	ASTM D97	-33
Punto de Inflamación	°C	NF EN ISO 2592*	187

[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: April 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.