

# Quartz Ineo Xtra EC6 0w-20

Aceite de motor

## DATOS CLAVES



### GAMA VEHÍCULO LIGERO

ACEITE PARA MOTORES DE GASOLINA Y DIÉSEL  
SAE 0W-20  
TECNOLOGÍA SINTÉTICA AVANZADA  
LOW SAPS & EXTRA FUEL ECONOMY

## NORMAS INTERNACIONALES

- ACEA C6, C5
- API SQ
- ILSAC GF-7A

## APROBACIONES DEL FABRICANTE <sup>1</sup>

- Motores ASTON MARTIN Twin Turbo V12 (AE31, AE34 ): Aprobado para servicio de llenado
- MB-Approval 229.72 (retrocompatible con 229.71)
- OPEL/VAUXHALL OV 040 1547-A20
- FORD WSS-M2C947-B1
- FORD WSS-M2C962-A1
- Ford WSS-M2C-954-A1
- JAGUAR LAND ROVER STJLR 03.5006
- VOLVO VCC RBS0-2AE
- FIAT 9.55535-GSX (Cumple con los requisitos)
- Chrysler MS-12145 (Cumple con los requisitos)

<sup>1</sup> Consulte el manual del propietario del automóvil

## TECHNOLOGY

### Eco-Science technology

**El cuidado eficaz del motor para maximizar el rendimiento.**

La tecnología Eco-Science mejora la vida útil y la eficiencia del motor, optimiza el cuidado del motor y reduce el consumo de combustible.

La tecnología Eco-Science es el último avance de TotalEnergies Lubrifiants. Sus moléculas activas de última generación están diseñadas para regenerarse y reformarse instantáneamente, resistiendo la degradación física y química. La oxidación del aceite se minimiza, mientras que el ahorro de combustible y el rendimiento del motor se maximizan.

La tecnología Eco-Science ofrece una limpieza duradera y protección contra el envejecimiento, así como un importante ahorro de combustible. Menos combustible consumido se traduce en menos emisiones de carbono y partículas.



## APLICACIONES

Quartz Ineo Xtra EC6 0W-20 es un aceite de motor sintético de rendimiento superior diseñado para la última generación de motores de los fabricantes de automóviles de alta gama.

Su tecnología de vanguardia reduce la fricción al mínimo, contribuyendo al excepcional rendimiento de ahorro de combustible del motor.

Quartz Ineo Xtra EC6 0W-20 cumple la última norma ACEA C6, y la especificación API SP (RC), proporcionando protección contra el LSPI (preignición a baja velocidad), un fenómeno en cierto modo similar a un golpeteo y que puede dañar el motor. Hoy en día, los fabricantes de automóviles desarrollan motores más pequeños, que funcionan a menor velocidad y siguen ofreciendo la misma potencia, por lo que desarrollan una mayor densidad de potencia que favorece los eventos LSPI.

Este producto se recomienda para su uso en todos los motores utilizados en los vehículos Jaguar y Land Rover que requieren la homologación STJLR.03.5006.

Quartz Ineo Xtra EC6 0W-20 también se recomienda para su uso en vehículos que requieren las siguientes especificaciones: MB 229.72; OV0401547-A20; FORD WSS-M2C947-B1.

## BENEFICIOS PARA LOS CLIENTES

- Reducción del impacto medioambiental: Quartz Ineo Xtra EC6 0W-20 reduce los depósitos del motor y asegura un funcionamiento óptimo de los filtros de partículas reduciendo las emisiones de NOx, CO y partículas. Cumple con la normativa de emisiones Euro 6.
- Reduce el envejecimiento del aceite y prolonga el intervalo de drenaje: Gracias a su estabilidad superior térmica y de oxidación.
- Limpieza impecable: Quartz Ineo Xtra EC6 0W-20 protege los motores contra todo tipo de impurezas y lucha contra la formación de lodos permitiendo optimizar el rendimiento de sus vehículos a lo largo del tiempo.
- Reducción del coste de funcionamiento y del consumo de combustible: Su fórmula avanzada convierte a Quartz Ineo Xtra EC6 0W-20 en un producto de primera línea que ofrece resultados extraordinarios en lo que respecta al ahorro de combustible. Gracias a su excelente rendimiento "antifricción", ofrece un 3,6% de ahorro de combustible en la prueba ACEA M111FE.
- Protección extra en los arranques: Extraordinario rendimiento a bajas temperaturas incluso en las condiciones climáticas más frías.

## CARACTERÍSTICAS<sup>2</sup>

| ENSAYO                         | UNIDAD | METODO DE ENSAYO | RESULTADO |
|--------------------------------|--------|------------------|-----------|
| Grado de viscosidad            | -      | SAE J300         | 0W-20     |
| Viscosidad cinemática a 40°C   | mm²/s  | ASTM D445        | 41.6      |
| Viscosidad cinemática a 100 °C | mm²/s  | ASTM D445        | 8.6       |
| Densidad a 15°C                | kg/m³  | ASTM D1298       | 845       |
| Índice de viscosidad           | -      | ASTM D2270       | 176       |
| Punto de Congelación           | °C     | ASTM D97         | -48       |
| Punto de inflamación           | °C     | ASTM D92         | 230       |

<sup>2</sup> 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 MEDIO AMBIENTE

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 hoja de datos de seguridad (FDS).

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

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



**TotalEnergies**

TotalEnergies Marketing Chile S.A./ Última actualización de esta ficha técnica: November 25 / Quartz Ineo Xtra EC6 0w-20

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](http://www.totalenergies.cl)