



TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W-30

Aceite motor

DATOS CLAVE DEL PRODUCTO

GAMA VEHICULO LIVIANO



ACEITE MOTOR GASOLINA Y DIESEL
SAE 5W-30
SINTETICO
FUEL ECONOMY & LOW SAPS

NORMAS INTERNACIONALES

✓ ACEA C2

HOMOLOGACIONES CONSTRUCTORES

✓ PSA PEUGEOT CITROEN B71 2290

✓ Satisface las exigencias técnicas de TOYOTA

APLICACIONES

Aceite sintético Low SAPS diseñado especialmente para los motores PEUGEOT, CITROËN y DS. Aumenta el ahorro de combustible y optimiza la forma en que funcionan los sistemas de control de emisiones, como filtros de partículas.

QUARTZ INEO ECS 5W-30 es un lubricante especial de segunda generación de ahorro de combustible: se puede utilizar con todos los motores Diesel, antiguos y recientes. Es adecuado para usar con la mayoría de los motores de gasolina.

QUARTZ INEO ECS 5W-30 es vital para asegurar el funcionamiento eficaz de los filtros de partículas y también es adecuado para otros sistemas postratamiento.

QUARTZ INEO ECS 5W-30 es apropiado para el uso con los ciclos de mantenimiento más severos y las condiciones de conducción más difíciles (autopista, tráfico urbano denso, etc.).

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- **Mayor vida útil de los filtros de partículas:** maximiza la eficiencia del filtro de partículas, evitando que se obstruya prematuramente (contiene un 50% menos de componentes metálicos que un aceite de tecnología estándar).
- **Ahorro carburante:** Ahorro de combustible de hasta un 6% en la puesta en marcha. Ahorros de combustible de 2.5%, en promedio, de combustible en operación mixta, comparado con un aceite de referencia ACEA (pruebas realizadas en un Citroën C4 1.6 HDi).
- **Respeto del medio ambiente:** "ECS Emission Control System" menores emisiones de CO2 y otros contaminantes. Además de mejorar la eficiencia del filtro de partículas, el menor consumo de combustible significa menores emisiones de CO2. Los bajos niveles de fósforo y azufre contenidos en este lubricante proporcionan a todos los componentes del sistema postratamiento una excelente protección, optimizando su ciclo de vida. Las emisiones de NOx también se reducidas.
- **Limpieza y protección óptima del motor:** los aditivos detergentes y dispersantes específicos brindan al motor una protección óptima contra el desgaste y previenen la formación de depósitos de hollín y lodos.

Total Colombia S.A.S
Diagonal 97 N° 17 60 Of. 501 - Bogotá D.C. – Colombia
Tel.: +57 1 743 79 50

QUARTZ INEO ECS 5W-30

Junio 2019
www.total.es

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.



CARACTERÍSTICAS

Ensayo	Unidades	Método	Resultado
Grado de viscosidad	—	SAE J300	5W-30
Densidad a 15° C	kg/m ³	ASTM D1298	853,6
Viscosidad cinemática a 40° C	mm ² /s	ASTM D445	63,48
Viscosidad cinemática a 100° C	mm ² /s	ASTM D445	10,60
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	157
Punto de congelación	°C	ASTM D97	-36
Punto de inflamación vaso abierto	°C	ASTM D92	234
Contenido en cenizas sulfatadas	%	ASTM D874	0,69
Contenido en fosforo	ppm	NFT 60106	800
Contenido en azufre	% peso	ASTM D2622	0,25

* Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.

RECOMENDACIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, es muy importante revisar la guía de mantenimiento del vehículo: el cambio de aceite debe realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe ser almacenado a temperaturas superiores a los 60°C evitando exposición directa sol, frío intenso o variaciones fuertes de temperatura.

Se recomienda almacenarlo bajo techo. En caso contrario, los bidones deben ser almacenados horizontalmente para evitar una contaminación eventual por agua, así como el deterioro de la etiqueta.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

De acuerdo con la información toxicológica disponible, este producto no causa efectos adversos para la salud al ser utilizado en las funciones para las que ha sido diseñado, y siguiendo las indicaciones que se proporcionan en las Hoja de Seguridad. Esta puede ser obtenidas en la página web www.quickfds.com.

Este producto no debe ser usado en otro tipo de aplicaciones que aquellas para las cuales ha sido desarrollado,

Una vez se ha usado el producto debe ser eliminado siguiendo las normativas y regulaciones establecidas por la ley.