



**AGE
RESISTANCE
TECHNOLOGY**



TOTAL

QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Aceite motor

DATOS CLAVE DEL PRODUCTO

GAMA VEHICULO LIGERO



ACEITE MOTOR GASOLINA Y DIESEL
SAE 0W-30
SINTÉTICO
FUEL ECONOMY & LOW SAPS

NORMAS INTERNACIONALES

- ✓ ACEA C1
- HOMOLOGACIONES CONSTRUCTORES**
- ✓ PSA PEUGEOT CITROEN B71 2312 & B71 2302
- ✓ JAGUAR LAND ROVER: STJLR.03.5007
- ✓ Satisface las exigencias técnicas de TOYOTA

Aplicaciones

TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30 es usado por **PSA PEUGEOT CITROEN** como aceite de primer llenado y es recomendado por **PEUGEOT** y **CITROEN** en su postventa.

Este lubricante sintético para motor, que ayuda al control de la polución, proporciona la máxima protección posible contra el desgaste y el enmugrecimiento. Los sistemas de post-tratamientos, sensibles al aceite utilizado y de mantenimiento costoso, se encuentran protegidos gracias a su formulación "**Low SAPS**" (bajo contenido en cenizas sulfatadas, fósforo y contenido en azufre)

Este lubricante de motor permite realizar **ahorros de combustible** sin cambiar su estilo de conducción. Apto para las condiciones de uso severo de las más severas (puerta a puerta, conducción deportiva, paradas continuas, ciudad...).

TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30 está especialmente adaptado a las motorizaciones recientes equipadas con la tecnología PSA e-HDi, sistemas Stop & Start y motorizaciones híbridas, que requieren un lubricante de nueva generación.

Beneficios para el cliente

- **Reducción del impacto en el medio ambiente: ahorro del 3,33% del consumo de combustible**, medido en el test oficial de ACEA M111 FE y ahorros superiores al **4,2% medidos en el ciclo NMVEG** comparado con un aceite 15W40 conforme con ACEA A3/B4-08, ensayo oficial para medir las **emisiones de CO₂**. Garantiza el cumplimiento de todos los niveles de prestaciones anunciados por las marcas **PEUGEOT** y **CITROËN** hacia las normas medio ambientales.
- **Protección de los sistemas anti polución:** este lubricante asegura un funcionamiento óptimo de los catalizadores de tres vías y el de los filtros de partículas, evitando el colmatado y el enmugrecimiento, lo que permite bajar las emisiones de partículas, NO_x, HC y CO.
- **Protección y limpieza:** este lubricante ofrece el mejor nivel de protección de su categoría contra el desgaste y el enmugrecimiento desde el arranque.
- **Arranques en frío facilitados:** el grado 0W-30, junto con una aditivación específica, facilita los arranques motor incluso a muy bajas temperaturas (test de validación realizados hasta -40°C).
- **Intervalos de cambio:** **TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30** mantiene todas sus propiedades conforme a los planes de mantenimiento de **PEUGEOT** y **CITROËN**.

TOTAL ESPAÑA S.A.U.
Ribera del Loira, 46 – 28042 Madrid
Tel. :91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62

QUARTZ INEO FIRST 0W-30
Mayo 2017
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.

ER-0105/1997

Características

Ensayo	Unidades	Método	Resultado
Grado de viscosidad	—	SAE J300	0W-30
Densidad a 15° C	kg/m ³	ASTM D1298	843
Viscosidad cinemática a 40° C	mm ² /s	ASTM D445	50,1
Viscosidad cinemática a 100° C	mm ² /s	ASTM D445	9,8
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	187
Punto de congelación	°C	ASTM D97	-48
Punto de inflamación vaso abierto	°C	ASTM D92	234

* 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 una fuerte exposición a los rayos de sol, a un frío intenso o a fuertes variaciones de temperaturas.

El almacenaje de los envases es preferible fuera de intemperies. En caso contrario, los bidones deben ser almacenados horizontalmente para evitar una contaminación eventual por agua así como el borrado del etiquetado.

Salud, Seguridad y Medio Ambiente

Basándonos en las informaciones toxicológicas disponibles, este producto no causa efectos nefastos en la salud, al ser utilizado en las funciones para las que ha sido diseñado, y siguiendo las indicaciones que se proporcionan en las fichas de seguridad. Estas pueden 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.