

## LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. TURISMOS

# XTAR 0W30 ECO P

## DESCRIPCIÓN ECOPRODUCTO

Lubricante 100% sintético de última tecnología y bajo contenido en cenizas especialmente desarrollado para las nuevas motorizaciones del Grupo PSA (Peugeot y Citroën), ofreciendo una protección mejorada para el arranque en frío, maximizando el ahorro de combustible, siendo compatible con los filtros de partículas (DPF/GPF) y garantizando una extraordinaria protección y limpieza del motor.

### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Específicamente desarrollado para cumplir la nueva especificación **PSA B71 2312** exigida para las nuevas motorizaciones **Euro VI** gasolina y diésel de vehículos del **Grupo PSA (Peugeot y Citroën)**.
- Indicado también para motores de vehículos híbridos, a gas (GLP/GNC), gasolina y diésel de fabricantes que demanden un producto de bajo contenido en cenizas ACEA C2 y SAE 0W30 como Honda, Mitsubishi, Subaru, Suzuki y Toyota.
- Indicado para condiciones extremas de temperatura, manteniendo un excelente grado de fluidez a muy bajas temperaturas, lo que facilita el arranque, y con un alto nivel de protección antidesgaste a altas temperaturas. Especialmente apto para sistemas Start & Stop.

### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Su tecnología de modificadores de fricción de última generación reduce la pérdida de energía producida por la fricción entre a las partes metálicas del motor, **maximizando el ahorro de combustible**, y permitiendo reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Su bajo contenido en fósforo, azufre y cenizas sulfatadas lo hace totalmente **compatible con filtros DPF/GPF, catalizadores de 3 vías (TWCs)** y con resto de sistemas de post-tratamiento de gases, reduciendo las emisiones de NO<sub>x</sub>, HC y CO.
- Su formulación de tipo "Premium" sintético proporciona una extraordinaria protección antidesgaste en el motor, extiende los intervalos de drenaje y ayuda a reducir los gastos de servicio y mantenimiento.
- Excelente nivel de limpieza y protección del motor frente a agentes ácidos y contaminantes durante toda la vida útil del aceite y minimiza el impacto de los contaminantes provenientes de los biocombustibles que quedan disueltos en el aceite.

## NIVELES DE CALIDAD

- ACEA C2
- API SP
- PSA B71 2312
- PSA B71 2302
- Fiat 9.55535-GS1/DS1

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 0W30 ECO P
<b>Grado SAE</b>	-	-	<b>0W-30</b>
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,846
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	9,34
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	49,5
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	176
Viscosidad CCS a -35°C	cP	ASTM D 5293	5840
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5950	-48
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	225
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	11,0
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,7
Viscosidad HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	2,9

## SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía. Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.