

## LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. TURISMOS

# XTAR 5W30 C2 C3 DPF

## DESCRIPCIÓN ECOPRODUCTO

Lubricante sintético de última generación especialmente indicado para optimizar la vida y eficacia de los motores a gas (GLP/GNC), y los motores diésel o gasolina con sistemas de post-tratamiento de los gases de escape, así como proporcionar un ahorro extra de combustible (aceite "Fuel Economy").

### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

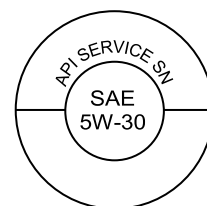
- Por su tecnología sintética y aditivos con contenido reducido en SAPS (cenizas sulfatas, fósforo y azufre), se recomienda especialmente bajo condiciones de muy altas temperaturas, como las que se generan en los motores propulsados a gas (GLP/GNC).
- Para la mayoría de los modernos motores gasolina y diésel, especialmente los de altas prestaciones, y que requieran bien un aceite tipo ACEA C2 o bien uno tipo ACEA C3.
- Lubricante necesario en vehículos que equipen filtros de partículas diésel (DPF) o gasolina (GPF) para los gases de escape.

### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Ayuda a reducir la emisión de gases, consiguiendo un ahorro de combustible superior al 2,5% respecto otros aceites en el "Fuel Economy Test" M111FE.
- Reduce la formación de depósitos, consiguiendo mantener una excepcional limpieza y protegiendo del desgaste los componentes internos del motor.
- Permite alcanzar muy largos intervalos de cambio, siguiendo la recomendación del fabricante del vehículo.
- Su reducido contenido de cenizas sulfatadas permite que los filtros de partículas alcancen la duración estimada por el fabricante, contribuyendo al cumplimiento de las normas medioambientales vigentes.

## NIVELES DE CALIDAD

- ACEA C2, C3
- API SN
- MB-Approval 229.31



## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 5W30 C2 C3 DPF
<b>Grado SAE</b>	-	-	<b>5W30</b>
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,849
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	12,1
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	71,9
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	167
Viscosidad CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	4847
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5949	-36
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	234
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,0
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,65
Viscosidad HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,6

## 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.