

## LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. TURISMOS

# XTAR 5W30 C3 D2 DPF

## DESCRIPCIÓN ECOPRODUCTO

Lubricante 100% sintético de última tecnología, especialmente desarrollado para prolongar la vida de los actuales sistemas de reducción de emisiones en los vehículos gasolina y diésel, ya que es compatible con los filtros de partículas (DPF/GPF) y convertidores catalíticos.

### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Para la mayoría de los modernos motores gasolina y diésel, especialmente los de altas prestaciones, y que requieren un aceite tipo ACEA C3.
- Lubricante necesario en vehículos que equipen filtros de partículas (DPF/GPF) para los gases de escape.
- Especialmente indicado para condiciones extremas, en las cuales los aceites convencionales muestran limitaciones.

### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- 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.
- Sus magníficas propiedades anti-fricción consiguen reducir la pérdida de energía y con ello mejorar el consumo de combustible y contribuir con la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Su contenido reducido de cenizas (SAPS) permite que los filtros de partículas (DPF/GPF) alcancen la duración estimada por el fabricante, contribuyendo en el cumplimiento de las normas medioambientales vigentes.

## NIVELES DE CALIDAD

- ACEA C3
- MB 229.51
- GM Dexos 2
- API SN Plus
- BMW LL-04
- Fiat 9.55535-S3
- MB-Approval 229.52
- OV 040 1547 - D30/G30



## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 5W30 C3 D2 DPF
<b>Grado SAE</b>	-	-	<b>5W-30</b>
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,849
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	11,63
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	66
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	173
Viscosidad CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	5780
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5950	-39
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	222
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,8
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,76
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.