

## LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. TURISMOS

# XTAR 5W30 C4 DPF

## DESCRIPCIÓN ECOPRODUCTO

Lubricante sintético de última tecnología especialmente desarrollado para prolongar la vida de los actuales sistemas de reducción de emisiones en los vehículos gasolina y diésel gracias a su tecnología de bajo contenido en cenizas ("Low SAPS") compatible con los filtros de partículas (DPF/GPF).

### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Especialmente recomendado para los vehículos del grupo RENAULT (Renault, Dacia, Nissan) equipados con filtro de partículas (DPF/GPF) y que demanden un aceite con la aprobación RN0720 y/o ACEA C4.
- Para vehículos del grupo Daimler-Mercedes que equipan motores Renault que necesitan aceites tipo MB-226.51.
- En general, es adecuado para todo tipo de motorizaciones equipadas con DPF/GPF y que requieran un aceite tipo ACEA C4 o ACEA C3.

### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Las especificaciones RN0720 y MB-Approval 229.51/226.51 aseguran una alta resistencia a la oxidación y la degradación del aceite, además de una óptima protección del motor durante largos intervalos de cambio.
- Sus magníficas propiedades anti-fricción reducen la pérdida de energía y mejoran el consumo de combustible frente a aceites de mayor viscosidad, reduciendo las emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Los excepcionales niveles de limpieza y protección mostrados por este aceite lo hacen muy indicado para motores con válvula EGR.
- Su bajo contenido de cenizas sulfatadas, azufre y fósforo (Low SAPS) permite que los filtros de partículas (DPF/GPF) alcancen la duración estimada por el fabricante, y evita el envenenamiento prematuro de los convertidores catalíticos en los vehículos de gasolina.

## NIVELES DE CALIDAD

- ACEA C4, C3
- Renault RN0720
- MB-Approval 229.51
- MB-Approval 226.51
- Fiat 9.55535-S4



## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 5W30 C4 DPF
<b>Grado SAE</b>	-	-	<b>5W30</b>
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,848
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	12,1
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	68,5
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	176
Viscosidad CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	5049
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5949	-42
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	>220
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,0
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,48
Viscosidad HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,56

## 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.