

## LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. TURISMOS

# XTAR 5W40 505.01

## DESCRIPCIÓN ECOPRODUCTO

Lubricante 100% sintético de muy alta calidad desarrollado para vehículos que van equipados con sistemas de post-tratamiento de gases de escape como filtros de partículas DPF/GPF y requieren un aceite de tecnología "Mid SAPS". Especialmente formulado para cumplir la norma "VW 505.01" para los motores diésel Volkswagen AG equipados con Inyector Bomba.

### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Especialmente en motores gasolina y diésel VW TDI-PD equipados con Inyector Bomba (Pumpe Duse) que equipan los turismos del Grupo VW (Audi, Volkswagen, SEAT y Skoda).
- En todos aquellos vehículos (híbridos, a gas, gasolina o diésel) que requieren un aceite con bajo contenido en cenizas cumpliendo con las exigencias de la especificación ACEA C3, especialmente los de Inyección Directa (TDI).

### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Para vehículos del Grupo VW equipados con inyector bomba permite un intervalo de cambio de aceite de hasta 15.000 km ó un por año.
- Garantiza una lubricación adicional antidesgaste frente a los aceites de baja viscosidad SAE 5W30, cuando los motores diésel trabajan a muy elevadas temperaturas del cárter (150°C).
- Evita la degradación de catalizadores (TWC) y filtros de partículas (DPF/GPF) por su moderado contenido en "cenizas, fósforo y azufre", y contribuye en el cumplimiento de las normas medioambientales vigentes.

## NIVELES DE CALIDAD

- ACEA C3
- MB-Approval 229.31
- Renault RN0700/RN0710
- GM Dexos 2 (válido para las antiguas GM-LL-A/B-025)
- API SN/CF
- BMW Longlife-04 (pre-2019)
- Ford WSS-M2C917A
- VW 505.01
- Porsche A40
- OV 040 1547 - D30



## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 5W40 505.01
<b>Grado SAE</b>	-	-	<b>5W40</b>
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,855
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	14,25
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	86,46
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	170
Viscosidad CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	6200
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	8
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,75
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.