

## LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. TURISMOS

# XTAR 10W40

## DESCRIPCIÓN **ECOPRODUCTO**

Lubricante de motor que emplea tecnología sintética en su composición, y que está especialmente recomendado para responder a las exigencias de los motores gasolina y diésel de inyección directa, de cilindrada media y alta, no equipados con filtro de partículas (DPF/GPF).

### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Indicado para modernas motorizaciones de turismos de alta gama y prestaciones: berlinas, deportivos, y en general, aquellos dotados de mecánicas muy potentes.
- Para diseños de modernas tecnologías: turboalimentados, inyección directa, common-rail, intercooler, etc.
- Para todo tipo de clima y conducción, especialmente en servicio severo.

### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- La norma VW 502.00/505.00 asegura una excelente protección antidesgaste y limpieza en todos los componentes del motor, especialmente para los motores turboalimentados, evitando la acumulación de residuos en el turbo y aumentando la vida útil del mismo.
- El nivel ACEA A3/B4 garantiza una elevada protección del motor, especialmente en motorizaciones con sistemas de inyección directa, permitiéndole mantener su máximo rendimiento.
- Facilita el arranque en frío y contribuye al ahorro de combustible frente a aceites de mayor viscosidad.
- Presenta una baja volatilidad, lo que favorece un bajo consumo de aceite incluso en las aplicaciones más exigentes.
- Protege al motor de los gases ácidos originados durante la combustión.

## NIVELES DE CALIDAD

- ACEA A3/B4
- MB-Approval 229.3
- Fiat 9.55535-G2/D2
- API SN
- Renault RN0700/0710
- VW 502.00/505.00
- PSA B71 2300



## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 10W40
<b>Grado SAE</b>	-	-	<b>10W40</b>
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,871
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	13,4
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	92,6
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	146
Viscosidad CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	5400
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5949	-36
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	>210
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	11
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	1,2
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.