

## LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. TURISMOS

# XTAR 0W30 ECO F

## DESCRIPCIÓN ECOPRODUCTO

Lubricante 100% sintético de última tecnología con propiedades de ahorro de combustible y compatible con los filtros anti-partículas de los gases de escape. Diseñado para los nuevos vehículos Ford que piden un lubricante que cumpla la especificación WSS-M2C950-A, como los nuevos Mondeo y Focus con motor Diésel 2.0.

### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Especialmente desarrollado para vehículos Ford de última generación que demanden un aceite que cumpla la especificación WSS-M2C950-A, cómo por ejemplo, los modelos Mondeo, Focus, Transit y Fiesta con motor Turbo Diésel Common-Rail Inyección (TDCi).
- Puede emplearse en vehículos de toda clase (gasolina, diésel, híbridos, etc.) y marca que requieran un aceite sintético de muy alta calidad, de viscosidad 0W30 y tipo ACEA C2.
- Indicado para condiciones extremas de temperatura, manteniendo un excelente grado de fluidez a muy bajas temperaturas, lo que facilita el arranque, y con un alto nivel de protección antidesgaste a altas temperaturas, lo que lo hace especialmente apto para usos urbanos, con frecuentes paradas y arranques (sistemas "Start&Stop").

### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Minimiza la formación de depósitos y desgastes en los componentes internos del motor.
- Gracias a su baja fricción y viscosidad posee elevadas propiedades de ahorro de combustible (más de 2.5% frente a una referencia 15W40, y más de 0.75% frente a 5W30).
- Su reducido contenido en cenizas (SAPS) evita la obstrucción de los filtros de partículas de los gases de escape, favoreciendo el cumplimiento de las actuales normas EURO de reducción de emisiones contaminantes.
- Su formulación sintética proporciona una excelente bombeabilidad en el arranque, así como una gran protección antidesgaste en el motor, ayudando a reducir los gastos de servicio y mantenimiento.
- Excelente nivel de limpieza y protección del motor frente a agentes ácidos durante toda la vida útil del aceite, minimizando el impacto de los contaminantes provenientes de los biocombustibles que quedan disueltos en el aceite.

## NIVELES DE CALIDAD

- ACEA C2
- Ford WSS-M2C-950-A
- STJLR.03.5007
- Fiat 9.55535-GS1/DS1



## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 0W30 ECO F
<b>Grado SAE</b>	-	-	<b>0W30</b>
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,844
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	9,7
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	46,6
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	200
Viscosidad CCS a -35°C	cP	ASTM D 5293	5447
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5949	-51
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	230
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,9
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,6
Viscosidad HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,0

## 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.

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía. Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.