

LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. TURISMOS

XTAR 0W20 ECO VCC

DESCRIPCIÓN ECOPRODUCTO

Lubricante sintético de última tecnología especialmente desarrollado para las nuevas motorizaciones de vehículos Volvo, maximizando el ahorro de combustible y garantizando una extraordinaria protección y limpieza del motor.

UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Específicamente desarrollado para cumplir la nueva especificación **Volvo VCC RBS0-2AE** y SAE 0W20 exigida para las nuevas motorizaciones gasolina y diésel de vehículos del grupo Volvo Car Corporation equipadas con filtros de partículas (DPF/GPF).
- Indicado también para motores gasolina y diésel de fabricantes que demanden un producto de baja viscosidad que cumpla el nivel de calidad ACEA C5.
- 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.

PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Su tecnología de modificadores de fricción de última generación reduce la pérdida de energía producida por la fricción entre a las partes metálicas del motor, maximizando el ahorro de combustible, y permitiendo reducir las emisiones de CO₂.
- Su bajo contenido en fósforo y cenizas sulfatadas permite optimizar el funcionamiento de los catalizadores de tres vías, reduciendo las emisiones de NOx, HC y CO.
- Proporcionan una extraordinaria protección antidesgaste en el motor.
- Excelente nivel de limpieza y protección del motor frente a agentes ácidos y contaminantes durante toda la vida útil del aceite y minimiza el impacto de los contaminantes provenientes de los biocombustibles que quedan disueltos en el aceite.

NIVELES DE CALIDAD

- ACEA C5
- API SN
- Volvo VCC RBS0-2AE
- Fiat 9.55535-GSX/DSX



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 0W20 ECO VCC
Grado SAE	-	-	0W20
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,845
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	9,2
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	48,5
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	175
Viscosidad CCS a -35°C	cP	ASTM D 5293	6058
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5949	-48
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	>220
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,1
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,8
Viscosidad HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	2,8

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.