

Eni i-Sint Bio tech 0W-20



APLICACIONES

Ecológico

Ahorro de combustible

Eni i-Sint Bio tech 0W-20 es un lubricante ultrafluido sintético superior formulado con materia prima proveniente de fuentes renovables y desarrollado para satisfacer las necesidades de lubricación de automóviles a gasolina e híbridos. Gracias a los aditivos especiales y el uso de bio-ésteres, es un lubricante ecológico que ofrece un rendimiento superior en términos de ahorro de combustible al compararlo con los aceites 0W-20 tradicionales.

BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR

- Gracias a los aditivos especiales y el uso de bio-ésteres, Eni i-Sint Bio tech 0W-20 ofrece un ahorro de combustible aún mayor que el de los aceites 0W-20 tradicionales.
- Gracias a su fluidez extrema, Eni i-Sint Bio tech 0W-20 garantiza buenos arranques en frío con la mejor lubricación incluso a temperaturas muy bajas. Al mismo tiempo mantiene una película de aceite particularmente resistente incluso en temperaturas de operación altas. Eni i-Sint Bio tech 0W-20 es adecuado para automóviles equipados con sistemas Start & Stop.
- Gracias a su fórmula especial, el producto cumple con los rigurosos requisitos de API SN PLUS RC que requiere pasar la prueba LSPI. LSPI (pre-ignición a baja velocidad) es un evento de combustión anómalo potencialmente muy peligroso que puede ocurrir en motores sobrealimentados, de inyección directa (DI) y de gasolina de pequeño tamaño. El uso de Eni i-Sint Bio tech 0W-20 ayuda a reducir o mitigar la posibilidad de LSPI en el motor.
- Eni i-Sint Bio tech 0W-20 ofrece una alta resistencia al deterioro, especialmente al que resulta de la oxidación que se produce por la exposición a altas temperaturas en presencia de aire y otros agentes. Por esta razón, el uso de Eni i-Sint Bio tech 0W-20 permite alcanzar los intervalos prescritos por los fabricantes con un amplio margen cualitativo.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

- API SN PLUS RC
- ILSAC GF-5





CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método	Unidad	Normal
Densidad a 15°C	ASTM D 1298	kg/m ³	866
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	7.1
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	34.8
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	171
Viscosidad a -35°C	ASTM D 5293	mPa·s	4257
Punto de inflamación (COC)	ASTM D 92	°C	220
Punto de goteo	ASTM D 97	°C	-42

