

UBX PERFORMA TITANIUM SYNTHETIC BLEND

Aceite semisintético para vehículos livianos

Descripción del Producto

UBX PERFORMA TITANIUM SYNTHETIC BLEND 20W50 son aceites de motor semisintéticos para automóviles de pasajeros especialmente desarrollado para los modernos motores de gasolina de inyección directa turbocargados en automóviles de pasajeros, vehículos utilitarios deportivos, camionetas y camiones livianos. Estos están formulados con aditivos especiales y existencias de base mineral de alta calidad para brindar protección a los modernos motores de gasolina de inyección directa con turbocompresor contra los efectos perjudiciales del posible fenómeno de preignición a baja velocidad, el desgaste de la cadena de distribución, la protección del sistema de emisión del vehículo y los componentes del turbocompresor. Además, estos aceites ayudan a mejorar y retener el ahorro de combustible y brindan una excelente protección contra el desgaste, los depósitos y la acumulación de lodos y ayudan a proteger los motores incluso cuando funcionan con combustibles que contienen etanol hasta E85.

Servicios y Beneficios

- La última tecnología de aditivos junto con los fluidos de base sintética hace que estos aceites sean robustos y brindan una mejor protección contra lodos, limpieza de pistones, protección del turbocargador, compatibilidad con sellos y protección contra el desgaste.
- Estos están especialmente formulados para proporcionar protección contra el desgaste de la cadena de distribución y el preencendido a baja velocidad (LSPI) para motores de gasolina de inyección directa turbocargados modernos.
- Compatible con combustibles que contienen etanol hasta E85. También ayuda en la durabilidad del sistema de emisión.
- Proporciona muy buena lubricación a bajas temperaturas y protege el motor a altas temperaturas.
- Los modificadores de fricción especiales utilizados en los aceites de conservación de recursos mejoran y retienen la economía de combustible.
- Las características superiores de volatilidad reducen el consumo de petróleo y la contaminación por hidrocarburos.
- Estos grados son compatibles con los aceites de motor de turismos convencionales.

Aplicaciones

- Motores de gasolina de alto rendimiento norteamericanos, europeos y japoneses en automóviles de pasajeros, vehículos utilitarios deportivos, camionetas y camiones livianos donde se utilizan aceites de calidad API SN, SN Plus.
- Turismos y vehículos ligeros que funcionan con gasolina y combustibles que contienen etanol hasta E85.
- Adecuado para motores modernos de gasolina de inyección directa con turbocompresor donde se requiere pre encendido a baja velocidad y protección contra el desgaste de sincronización.

Especificaciones, aprobaciones y valores típicos.

Tiene las siguientes aprobaciones		20W-50
API SN (conservación de recursos), SN Plus		X
API SN		X
Propiedades típicas		
Parámetros de prueba	Método ASTM	Valores típicos
Viscosidad @ 40 °C, cSt, mm ² /s	D 445	153
Viscosidad @ 100 °C, cSt, mm ² /s	D 445	17
Índice de viscosidad	D 2270	125
Punto de inflamación, °C	D 92	240
Punto de fluidez, °C	D 97	-27
TBN, mg KOH/g	D 2896	7.1
Gravedad Específica @ 15°C, Kg/m ³	D 1298	874
Cenizas sulfatadas %, masa	D 874	0,7
CCS, cP (a °C)	D5293	8308 (-15)
MRV, cP (a °C)	D 4684	22400 (-20)
HTHS, cP	D 4683	5.2