



ELITE CAR 10W-30 SP - MINERAL

Descripción:

Lubricante mineral para motores de automoción de calidad superior, diseñado para proporcionar la máxima protección al motor de turismos y camiones ligeros turboalimentados de inyección directa de gasolina, convencionales de gasolina y flexifuel, en todas las condiciones de funcionamiento. Se recomienda especialmente para vehículos que funcionan a temperaturas extremas o en condiciones de conducción severas, como el remolque de cargas pesadas.

Supera los requisitos de garantía para vehículos nuevos definidos por ILSAC GF-6. Está formulado exclusivamente para ayudar a combatir el preencendido a baja velocidad (LSPI) en motores turboalimentados de inyección directa de gasolina. Cumple o supera los requisitos de "Conservación de recursos" para la mejora del ahorro de combustible, la protección del sistema de emisiones y del turbocompresor, y la protección de los motores que funcionan con combustibles que contienen etanol hasta E85. Es apto para el servicio posterior en aquellos casos en los que se recomiendan aceites de motor API SN o anteriores de categoría "S".

Aplicaciones:

- Turismos, camiones ligeros y vehículos deportivos utilitarios de inyección directa de gasolina turboalimentados, convencionales de gasolina y flexifuel, incluidos los híbridos de gasolina y electricidad, especialmente cuando funcionan en condiciones severas.
- Motores de gasolina de ciclo de cuatro tiempos en otros equipos móviles o fijos.

Propiedades:

Formulado con aceites base de primera calidad. Su avanzada formulación proporciona una mayor protección contra la descomposición de la viscosidad y la formación de depósitos a altas temperaturas; una menor volatilidad para reducir el consumo de aceite; y una circulación más rápida del aceite a bajas temperaturas para facilitar el arranque y mejorar la protección durante los arranques en frío en comparación con los aceites de motor convencionales.

Beneficios del producto:

- Ayuda a proteger contra el preencendido a baja velocidad (LSPI) en motores turboalimentados de inyección directa de gasolina (TGDI).
- Supera los requisitos ILSAC GF-6 para coches nuevos en garantía.
- Mejores prestaciones a temperaturas extremas que los aceites de motor convencionales.
- Extraordinaria resistencia a la viscosidad y a la descomposición térmica a altas temperaturas.
- Protege contra la formación de lodos y barnices.
- Protege contra el óxido y la corrosión de los cojinetes.
- Baja volatilidad para reducir el consumo de aceite.
- Excelente capacidad de bombeo a bajas temperaturas para proteger durante los arranques en frío.
- Alta resistencia a la formación de espuma.
- Formulado para proteger los turbocompresores y los catalizadores de los sistemas de control de emisiones.





ELITE CAR 10W-30 SP - MINERAL

Propiedades técnicas:

TIPO DE ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADO
Grado de Viscosidad ISO	SAE J300	10W-30
Densidad 15°C, g/ml,	ASTM D-4052	0,865
Color	ASTM 6045	3,0
Viscosidad de arranque en frío (CCS), mPa.s	ASTM D-5293	6120 @-25°C
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm ² /s	ASTM D-445	78,45
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm ² /s	ASTM D-445	11,8
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	145
Punto de inflamación, °C	ASTM D-92	230°C
Punto de fluidez, °C	ASTM D-97	-33°C
Número de bases totales, mg KOH/g	ASTM D2896	7,0

* Nota: Estas características son representativas de la producción actual. Aunque la producción futura se ajustará a las especificaciones actuales, pueden ocurrir variaciones en estas características.

Especificaciones / Recomendaciones:

Normas Internacionales:	Cumple o excede:
API Service SP, SN PLUS with RC (Resource Conserving) ILSAC GF-6A	GM dexos1® Ford WSS-M2C961-A1 GM6094M (obsolete specification)

Salud y Seguridad:

Según la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos en la salud cuando se utiliza para la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS/SDS). Las MSDS están disponibles bajo petición a través de su oficina de contacto de ventas.

Este producto no debe utilizarse para fines distintos a su uso previsto. Si va a desechar el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

