



MODERN DRIVE SAE 0W20 API SQ ILSAC GF-7A

Descripción

BENZOL® Modern Drive SAE 0W-20 API SQ es un aceite de motor de baja fricción totalmente sintético a base de PAO (polialfaolefina) de última generación recomendado para la lubricación de motores de gasolina modernos. La tecnología API SQ garantiza la máxima resistencia a los eventos de preencendido a baja velocidad (LSPI) para una larga vida útil en los modernos motores turboalimentados de inyección directa de gasolina (TGDI). Estos aceites están especialmente formulados con tecnología de aditivos avanzada para proporcionar altos niveles de eficiencia de combustible y protección contra los depósitos del pistón, el preencendido a baja velocidad (LSPI), los contaminantes del filtro de partículas de combustible (GPF) y el desgaste de la cadena de distribución durante el trabajo pesado.



Aplicaciones

BENZOL® Fully Synthetic SAE 0W-20 está especialmente recomendado para turismos, motores de gasolina híbridos y de alto rendimiento equipados con tecnología de inyección directa de gasolina turboalimentada (TGDI).

Especificaciones y homologaciones

API SQ y RC (Conservación de Recursos), ILSAC GF-7A, GM Dex I Gen 3

Especificaciones técnicas

Ventajas de rendimiento

- Viscosidad ultra baja, fórmula totalmente sintética basada en PAO.
- Garantiza la durabilidad del motor al mitigar el desgaste de la cadena de distribución.
- Arranque excepcionalmente suave del motor en climas fríos.
- Depósitos de lodos a alta temperatura, control de desgaste y oxidación.
- La tecnología avanzada de SAP bajos ayuda a proteger los dispositivos de posprocesamiento.
- Solución robusta para proteger los motores GDI.
- Economía de combustible superior y protección LSPI.
- Contribuye a unas emisiones de CO₂ ecológicas.

Número de producto/pieza

| | | | |
|------------|---------|------------|---------|
| MD02900333 | 4 x 5 | MD02900323 | 4 x 4 |
| MD02900173 | 12 x 1 | MD02900173 | 24 X 1 |
| MD02900513 | 1 x 20 | MD02900533 | 1 x 25 |
| MD02900563 | 1 x 200 | MD02900573 | 1 x 208 |
| MD02900603 | 1x1000 | | |

| Pruebas | Método | Resultados |
|---------------------------------|----------------|-------------------|
| Apariencia | Visual | Claro y brillante |
| Agua | Calientaplatos | Nadie |
| Color | D-1500 | L3.0 |
| Densidad @ 15 °C, kg/L | D-1298 | 0.8440 |
| Viscosidad @ 100 °C, cSt | D-445 | 8.50 |
| Viscosidad @ 40 °C, cSt | D-445 | 44.35 |
| Índice de viscosidad | D-2270 | 172 |
| Punto de inflamación, °C (COC) | D-92 | 226 |
| Para punto, °C | D-97 | -45 |
| Mousse SEQ. I/II/III | D-892 | 0/0/0 |
| TBN, mg KOH/g | D-2896 | 7.0 |
| SCC a -35 °C (mPa.s) | D-5293 | 5600 |
| Cenizas sulfatadas (% en peso) | D-874 | 0.65 |
| Contenido de azufre (% en peso) | D-4294 | 0.20 |
| Fósforo (P) (% en peso) | D-5185 | 0.07 |
| HTHS à 150°C (mPa.s) | D-5481 | 2.7 |

SALUD Y SEGURIDAD

No se espera que este producto cause efectos adversos para la salud cuando se usa para la aplicación prevista. Para obtener información detallada sobre el manejo seguro de este producto, consulte su Hoja de datos de seguridad (SDS). Para obtener una hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) para este o cualquier otro producto **BENZOL®**, consulte www.benzollubricants.de

