



LKW SPEO SYNTHETIC PREMIUM ENGINE OIL

API SN/CJ-4 -- ASEA A5/B5-08 -- JASO SG+
SAE 5w-20 / SAE 10w-30 / SAE 10w-40

DESCRIPCIÓN

LKW SPEO Synthetic Premium Engine Oil, son aceites de motor sintéticos multigrados de rendimiento superior que ofrecen máxima protección, formulados a partir de bases sintéticas seleccionadas y tecnología aditiva probada en competición. Brinda un poder de limpieza, protección contra el desgaste y un rendimiento general excepcionales, permitiendo que su motor funcione eficientemente bajo cualquier condición de conducción.

PROPIEDADES

LKW SPEO Synthetic Premium Engine Oil es un aceite para motores de alto rendimiento desarrollado específicamente para proporcionar el mayor ahorro de combustible y las emisiones más bajas. Estos resultados provienen de la síntesis en el laboratorio, de ingredientes controlados con precisión creados por ingenieros petroleros, científicos y químicos. Cuando se combina con un paquete de aditivos de alto rendimiento, esto da como resultado un aceite con los niveles más altos de lubricación y protección del motor, ofreciendo generalmente una mejor protección en el arranque, mejores cualidades de limpieza, mayor durabilidad y mejor protección contra la acumulación de calor.

APLICACIONES

Los aceites de motor **LKW SPEO Synthetic Premium Engine Oil** son lubricantes de motor de nivel superior recomendados para muchos tipos de vehículos modernos, en los que proporcionará un rendimiento insuperable incluso en condiciones de conducción muy exigentes. El extenso trabajo de desarrollo cooperativo con los principales fabricantes y la aplicación de la última tecnología de lubricación los hacen adecuados para las últimas tecnologías de motores de alto rendimiento, incluidos motores de Gasolina, GLP, Diesel Turboalimentados e Híbridos, bajo condiciones de funcionamiento, de leves a extremas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DE RENDIMIENTO

- Maximiza la vida del motor;
- Excelente limpieza y protección del motor;
- Protección garantizada contra fallas del motor relacionadas con el aceite;
- Alta resistencia a la "cizalla" y pérdida de viscosidad en áreas de alto estrés;
- Maximiza la potencia y el rendimiento.
- Menores emisiones de impacto;
- Excepcional resistencia a la oxidación;
- Ofrece niveles insuperables de protección en una variedad de condiciones y temperaturas de manejo;
- Excelentes propiedades de flujo en frío para reducir el desgaste durante el arranque.

Cumple con los requisitos de calidad de la mayoría de los fabricantes de motores en EE. UU., Europa, Japón y Corea

LKW Teile AG LLC.

LandKraftWagen Teile Automotiv Gruppe Limited Liability Company



PROPIEDADES TÉCNICAS

| Grado de Viscosidad, SAE J300 | 5W-20 | 10W-30 | 10W-40 |
|--|--------------|---------------|---------------|
| Densidad a 15°C g/ml, ASTM D4052 | 0.851 | 0.855 | 0.866 |
| Viscosidad arranque en frio (CCS), mPas, ASTM D5293 | 4008@-30°C | 4800@-25°C | 6430@-25°C |
| Viscosidad Cinemática a 40°C, ASTM D445 | 38.0 | 60.2 | 82.55 |
| Viscosidad Cinemática a 100°C, ASTM D445 | 7.68 | 11.06 | 14.2 |
| Índice de Viscosidad, ASTM D2270 | 177 | 178 | 170 |
| Punto de Inflamación (COC) °C, ASTM D92 | 228 | 228 | 232 |
| Punto de solidificación °C, ASTM D97 | -45 | -39 | -45 |
| TBN (Alcalinidad), mg KOH/g, ASTM D2896 | 10.1 | 10.1 | 10.1 |
| Cenizas Sulfatadas %wt, ASTM D874 , max | 1.25 | 1.25 | 1.25 |

ESTÁNDARES INTERNACIONALES

API SN, SN/CJ-4, SN/CF, SM, SM/CF, SL/CF, ACEA: A5/B5-08, A3/B4-12, A3/B3-04, JASO SG+

APROBACIONES DE FÁBRICA

MB-229.3, PORSCHE A40, RN 0700/0710, VW 50200/50500 (SAE 5W-30, 5W-40 & SAE 10W-40)

CUMPLE O EXCEDE

MB229.51, BMW (LL-01/ LL-04), VW/Audi 502.00/505.00/505.01, Nissan GT-R, Lexus LFA
Chrysler MS-6395, Ford WSS-M2C937-947-945, Opel (GM-LL-B-025), FIAT 9.55535-G2/G1,
PSA PEUGEOT/CITROËN B71 2296.

Salud y seguridad

Este lubricante, cuando se usa de acuerdo con nuestras recomendaciones y para la aplicación para la que está destinado, no constituye ningún riesgo especial. La información aquí expuesta está sujeta a cambios sin notificación, debido a investigación y desarrollo continuo, por lo tanto, las propiedades pueden variar levemente. Hecho en EAU por AG&L FZC - Prod. Códigos A012129HT/A012431HT A012330-HT y cumple con las Normas Internacionales.

LKW Teile AG Llc. - LandKraftWagen Teile Automotive Gruppe

4815 NW 79Av Unidad 11, DORAL, FL 33166, MIAMI - EE. UU. Tel: 1-305.640.5309

