



LUCAS OIL PRODUCTS, INC. PRODUCT DATA SHEET

ACEITES PARA MOTOR PURAMENTE SINTÉTICOS



Los Aceites Sintéticos para Motor de Lucas Oil están acreditados por el Instituto Americano del Petróleo (API) y los fabricantes de equipo original (OEM) dado que satisfacen las especificaciones para los aceites para motor de última generación. Nuestra fórmula exclusiva ofrece un rendimiento superior para mantener su vehículo sobre la marcha y fuera del taller automotriz. Los Aceites Sintéticos para Motor de Lucas Oil brindan la máxima protección y el mejor desempeño entre cambios de aceite.

Los Aceites Sintéticos para Motor de Lucas Oil son puramente sintéticos y están formulados con la última tecnología en aditivos para evitar el desgaste, limpiar el motor y proteger contra la combustión anormal (LSPI) que puede dañar considerablemente los motores. Nuestra tecnología exclusiva de polímeros estables ante el cizallamiento ayuda a evitar la descomposición prematura para garantizar que la viscosidad se mantenga y que una película lubricante resistente siempre esté presente para proteger los componentes del motor.

Los Aceites Sintéticos para Motor de Lucas Oil superan los requerimientos mínimos de desempeño de la industria en todos los aspectos, incluyendo la limpieza de los pistones, el control de la oxidación, la prevención de la formación de sedimentos en el motor, la protección contra el desgaste de la cadena de distribución y la eficiencia del combustible.

NÚMEROS DE PARTE Y PRESENTACIONES:

SAE 0W-16 – 31181 (1 cuarto/946 mL), 31182 – (5 litros)
SAE 0W-20 – 30564 (1 cuarto/946 mL), 30565 – (5 litros)
SAE 5W-20 – 30082 (1 cuarto/946 mL), 30083 – (5 litros)
SAE 5W-30 – 30049 (1 cuarto/946 mL), 30051 – (5 litros)
SAE 5W-40 – 30189 (1 cuarto/946 mL), 30190 – (5 litros)
SAE 10W-30 – 30050 (1 cuarto/946 mL), 30053 – (5 litros)
SAE 20W-50 – 30054 (1 cuarto/946 mL), 30055 – (5 litros)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Brinda óptima protección contra el preecendido a baja velocidad (LSPI).
- Aumenta la eficiencia del combustible y reduce su consumo entre los intervalos de drenaje de aceite.
- Ofrece excelente protección del turbocargador en motores de inyección directa de gasolina turbocargada (TGDI). Además garantiza un alto rendimiento comprobado en aplicaciones híbridas.
- Protege contra el desgaste y mantiene en excelentes condiciones el sistema de emisiones

PRINCIPALES APLICACIONES:

Lucas Oil ofrece una línea de aceites para motor puramente sintéticos de calidad superior en los grados de viscosidad más comunes. Consulte el manual de usuario para conocer el grado de viscosidad ideal para su motor. Le recomendamos usar nuestros aceites para motor puramente sintéticos en todos los autos y camiones de gasolina.

Los Aceites Sintéticos para Motor de Lucas Oil se mezclan bien con todos los otros aceites convencionales y sintéticos.



LUCAS OIL PRODUCTS, INC. PRODUCT DATA SHEET

ESPECIFICACIONES, AUTORIZACIONES Y RECOMENDACIONES:

Cumple o excede:

API SP, SN Plus, SN, SM, SL, ILSAC GF-6
0W-20, 0W-30, 5W-20, 5W-30, 5W-40, 10W-30, 20W-50

ILSAC GF-6 B, API SP para la Conservación de Recursos
0W-16

GM Dexos 1 ® Gen 3
0W-20 – licencia # D335AADG273
5W-30 – licencia # D335BADG273

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS TÍPICAS:

PROPIEDADES	ASTM	0W-16	0W-20	0W-30	5W-20	5W-30	5W-40	10W-30	20W-50
Gravedad API	D4052	35.7	35.4	35.79	35.3	34.9	35.3	34.9	33.23
Gravedad específica a alrededor de 60 °F/15 °C	D4052	0.846	0.847	0.845	0.848	0.850	0.848	0.850	0.858
Densidad a alrededor de 60 °F/15 °C libras/galón de EE. UU.	D4052	7.05	7.06	7.04	7.06	7.08	7.06	7.08	7.148
Viscosidad a alrededor de 40 °C/104 °F cSt	D445	38.9	46.3	62.8	47.9	65.3	89.9	65.4	145.4
Viscosidad a alrededor de 100 °C/212 °F cSt	D445	7.58	8.19	10.7	8.68	11.2	14.3	10.6	18.35
Índice de viscosidad	D2270	167	152	162	161	166	165	153	142
Color	D1500	2.5	3.0	2.5	2.5	3.0	2.5	2.5	2.5
Punto de inflamación (PMCC), °F	D93	>400	>400	>400	>400	>400	>400	>400	>400

Estas características son típicas de la producción actual. Sin embargo, se pueden presentar variaciones ligeras en estas propiedades.

VÍNCULOS E INFORMACIÓN ADICIONAL:

Para consultar las Fichas de Datos de Seguridad del producto y obtener información adicional sobre el producto, su manejo seguro y su impacto en la salud, visite LucasOil.mx