



LUCAS OIL PRODUCTS, INC. PRODUCT DATA SHEET

ESTABILIZADOR DE ACEITE DE ALTO RENDIMIENTO



El Estabilizador de Aceite de Alto Rendimiento de Lucas Oil es una mezcla de líquidos lubricantes puros refinados y extraídos del petróleo. El Estabilizador de Aceite de Alto Rendimiento es el resultado de miles de horas de investigación y desarrollo mediante pruebas de laboratorio y de campo y análisis exhaustivos de los patrones de uso de los consumidores para crear un producto multiuso de calidad superior diseñado para optimizar el desempeño de los lubricantes automotrices, de camiones de carga pesada y de maquinaria industrial y agrícola, entre muchas otras aplicaciones más. El Estabilizador de Aceite de Alto Rendimiento de Lucas Oil es un complemento ideal para cualquier líquido lubricante que mejora su desempeño, incluso bajo las condiciones más extremas.

Su resistente adherencia a las superficies de metal crea una capa lubricante que permanece incluso después de apagado el motor para garantizar una protección superior de los componentes críticos cuando el equipo se encienda de nuevo. Prolonga la vida útil de los motores y equipos usados y reduce el desgaste al brindar una fuerte película lubricante entre las partes en movimiento y en contacto constante. Reducir la fricción entre metales reduce el desgaste y la pérdida de potencia y mejora la eficiencia del combustible y la transferencia de calor al sistema de enfriamiento de los motores. Los motores desgastados con frecuencia generan explosiones cuando los gases ingresan a la cámara de combustión a través de los anillos de compresión de los pistones, entran al cárter y después se redirigen a la entrada de aire del motor mediante el sistema de ventilación positiva del cárter (PCV). El Estabilizador de Aceite de Alto Rendimiento de Lucas Oil mejora y restaura los sellos de los anillos para reducir las explosiones y la alta compresión. Se sabe que las explosiones reducen de manera significativa la vida útil del aceite ya que lo contaminan con subproductos de la combustión como el hollín y ácidos orgánicos lo cual minimiza la reserva de alcalinidad del aceite. El Estabilizador de Aceite de Alto Rendimiento reduce la generación de humo. Esto no se debe a un mejor sellado de los anillos, sino porque los polímeros líquidos derivados del petróleo que contiene el estabilizador se queman de manera limpia, lo cual no sucede con los aceites base convencionales.

El Estabilizador de Aceite de Alto Rendimiento de Lucas Oil se mezcla bien con todos los lubricantes, incluso con los sintéticos. Se puede usar con virtualmente cualquier lubricante para elevar su viscosidad en todo tipo de temperaturas. Es ideal para usarse en motores, transmisiones manuales y diferenciales traseros y muchas otras aplicaciones más.

NÚMEROS DE PARTE Y PRESENTACIONES:

30001 – 1 cuarto (946 mL) (caja con 12 botellas)

30002 – 1 galón (3.78 L) (caja con 4 botellas)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Prolonga la vida del aceite y optimiza la protección contra el desgaste
- Reduce el consumo de aceite
- Elimina los arranques en seco
- Aumenta la presión del aceite
- Aumenta la potencia y la eficiencia energética de equipo desgastado



LUCAS OIL PRODUCTS, INC. PRODUCT DATA SHEET

PRINCIPALES APLICACIONES:

Para la MAYORÍA DE LOS MOTORES, use el Estabilizador de Aceite de Alto Rendimiento en una proporción del 10 al 20%, o hasta UN CUARTO (946 mL) por cada galón (3.75 L) de aceite para motor. Para MOTORES DESGASTADOS, añada tanto estabilizador como sea necesario. Para TRANSMISIONES MANUALES y CAJAS DE TRANSFERENCIA, añada el Estabilizador de Aceite de Alto Rendimiento en una proporción del 20 al 30%.

Para DIFERENCIALES, agregue el Estabilizador de Aceite de Alto Rendimiento en una proporción del 10 al 20%. Para CAJAS DE ENGRANAJES INDUSTRIALES, use el estabilizador en una proporción del 20% para mantenimiento preventivo y hasta en una proporción del 30% para eliminar fugas y el sobrecalentamiento.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS TÍPICAS:

PROPIEDADES	ASTM	TÍPICAS
Gravedad API	D4052	26.5
Gravedad específica a alrededor de 60 °F/15 °C	D4052	0.8956
Densidad a alrededor de 60 °F/15 °C libras/galón de EE. UU.	D4052	7.322
Viscosidad a alrededor de 100 °C/212 °F cSt	D445	112.4
Punto de inflamación, COC °F	D92	470
Apariencia		Líquido viscoso ámbar

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](https://www.LucasOil.mx)