Tratamiento para Aceite Híbrido con Tecnología HYBRIDSHIELD™

El Tratamiento para Aceite Híbrido con Tecnología HYBRIDSHIELD™ de Lucas Oil es el primer aditivo de su clase especialmente formulado para optimizar el rendimiento de los aceites modernos para motor usados en los vehículos híbridos. Los vehículos híbridos experimentan arranques y paradas frecuentes y aceleraciones bruscas lo cual impone exigencias únicas en los aceites modernos para motor. Además, las temperaturas de funcionamiento más bajas de los motores híbridos aumentan la condensación del combustible y el agua en el aceite lo que puede reducir drásticamente la viscosidad del aceite, aumentar la corrosión y resultar en la falta de lubricación, mayor fricción y la formación de lodos blancos. El Tratamiento para Aceite Híbrido de Lucas Oil soluciona estos problemas críticos y garantiza que su motor híbrido esté protegido y funcione en condiciones óptimas durante más tiempo.

El Tratamiento para Aceite Híbrido con Tecnología HYBRIDSHIELD™ de Lucas Oil utiliza una mezcla exclusiva de aditivos de desempeño y emulsificantes que atrapan el combustible y el agua para su fácil eliminación una vez que el motor llega a su temperatura de funcionamiento ideal. Los arranques y paradas frecuentes no son rival para la Tecnología HYBRIDSHIELD™ ya que complementa el aceite para motor con aditivos antidesgaste de rápida acción los cuales forman una película lubricante que se activa durante las condiciones de arranque y parada. Nuestro aditivo ofrece una óptima protección contra el desgaste de todo el motor y forma una película lubricante que no se escurre incluso cuando el motor está apagado para proteger contra la corrosión y la formación de depósitos, kilómetro tras kilómetro.

El Tratamiento para Aceite Híbrido con Tecnología HYBRIDSHIELD™ de Lucas Oil es un complemento excepcional en cada cambio de aceite o como un aditivo superior entre los cambios para extender los intervalos de servicio, mejorar el desempeño y prolongar la vida útil de su motor híbrido. Lucas Oil recomienda usar una botella de 12 oz (355 mL) del Tratamiento para Aceite Híbrido por cada 5 litros de aceite para motor. Usar el Tratamiento para Aceite Híbrido de Lucas Oil no anula su garantía y no modifica el grado de viscosidad del lubricante tratado.

NÚMERO DE PARTE Y PRESENTACIÓN:

30997 – 12 onzas (355 mL) (caja con 24 botellas)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Fácil de usar, ¡simplemente vierta y listo!
- La Tecnología HYBRIDSHIELD™ ofrece protección superior contra el desgaste, la formación de lodo y la corrosión.
- Reduce los depósitos en el motor y el turbocargador hasta un 29%.
- Brinda una mejora del 45% en la retención de la viscosidad del aceite con base en la prueba de motor Sequence IIIH.
- Formulado para atrapar el combustible y el agua durante el funcionamiento en frío para evitar el desgaste, la corrosión y la degradación del aceite.
- Funciona perfectamente con aceites para motor convencionales y sintéticos.
- Elimina los arranques en seco, la causa más común del desgaste de los motores nuevos.
- No modifica el grado de viscosidad del aceite para motor (si se usa como se indica).
- Mantiene y mejora el rendimiento API SQ si se usa como se indica.
- Ayuda a reducir los costos de mantenimiento y reparación a lo largo de la vida útil de su vehículo.

PRINCIPALES APLICACIONES:

El Tratamiento para Aceite Híbrido con Tecnología HYBRIDSHIELD™ de Lucas Oil se recomienda como un complemento en cada cambio de aceite o como un aditivo superior entre los cambios. Diseñado para usarse en motores de vehículos híbridos y otros motores modernos con tecnología de arranque y parada. El Tratamiento para Aceite Híbrido con Tecnología HYBRIDSHIELD™ de Lucas Oil es ideal para usarse en motores de gasolina y vehículos de pasajeros con motor diésel.

NO SE RECOMIENDA SU USO EN TRANSMISIONES, DIFERENCIALES NI EN CAJAS DE TRANSFERENCIA.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS TÍPICAS:

PROPIEDADES	ASTM	TÍPICAS
Apariencia	N/A	Líquido café
Olor	N/A	Petróleo
Color ASTM	ASTM D1500	3.5
Gravedad específica a alrededor de 60 °F/15 °C	ASTM D4052	0.885
Densidad a alrededor de 60 °F/15 °C libras/galón de EE. UU.	ASTM D4052	7.376
Viscosidad a alrededor de 100 °C/212 °F cSt	ASTM D445	16.0
Viscosidad a alrededor de 40 °C/104 °F cSt	ASTM D445	98.9
Índice de viscosidad	ASTM D2270	174
Número de base total, mgKOH/g	ASTM D2896	17.3
Punto de inflamación, PMCC °F	ASTM D93	341
Punto de fluidez °C	ASTM D97	-33

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.com