

651

ACEITE LUBRICANTE Y DETERGENTE

Descripción

El Aceite Lubricante y Detergente 651 Chesterton®, debido a su calidad superior y baja viscosidad, es el lubricante industrial preferido para uso general en toda la planta. Es un aceite económico de alta detergencia que limpia y protege al mismo tiempo, prolongando en forma notable la vida de toda clase de equipos. Su fórmula superactiva produce máxima penetración y humectación superficial en los lugares más ajustados donde hay fricción, impartiendo una protección duradera contra el desgaste. Como resultado, se evitan las costosas fallas y paralizaciones y se reducen los costos de mantenimiento y piezas de repuesto.

El lubricante hace mucho más que reducir la fricción y el desgaste. Penetra rápidamente a tolerancias ajustadas y quita los depósitos de barnices viejos y acumulaciones causadas por los lubricantes comunes. El Aceite Lubricante y Detergente 651 es tan efectivo en la eliminación de residuos de lubricantes anteriores, que se lo usa rutinariamente como auxiliar para limpiar piezas y equipos y además dejar una película aceitosa protectora.

Este lubricante de múltiples aplicaciones se usa en todas las industrias donde existen condiciones de fricción y desgaste. Es ideal para la lubricación, con una fina película, de equipos en movimiento, maquinaria, motores eléctricos, instrumentos delicados, líneas de ensamblaje, bisagras de puertas y muchos otros dispositivos que requieren un lubricante con alta detergencia.

Composición

El Aceite Lubricante y Detergente 651 está específicamente formulado para mantener las superficies bien lubricadas, pero sin causar la acumulación de residuos que es tan común con los otros productos a base de petróleo. Mantiene las superficies limpias de dos maneras.

Propiedades físicas típicas

Forma	Líquido
Color	Ambar
Peso específico	0,9
Temperatura operativa	-23°C a 150°C
Viscosidad ASTM D445 a 99°C	38,4 SSU (3,68 CST)
Prueba de desgaste de cuatro bolas ASTM D2266 diámetro de cicatriz	0,5 mm

■ Su conjunto de aditivos patentado, asegura que la suciedad y otras partículas se mantengan en suspensión y no se asienten ni adhieran a las superficies de las piezas lubricadas.

■ Los antioxidantes reducen el potencial de formación de barniz y lodo, que causan costosas paralizaciones y costos adicionales de mantenimiento para limpiar el equipo.

Estos aditivos prolongan la vida del lubricante y permiten que al Aceite Lubricante y Detergente 651 tenga un rendimiento muy superior a los lubricantes comunes a base de petróleo.

Cuando se desea un lubricante seguro, económico, de baja viscosidad, use el Aceite Lubricante y Detergente 651. No solamente libera las piezas pegadas, sino también las mantiene limpias y adecuadamente lubricadas.

Aplicaciones

El Aceite Lubricante y Detergente 651 es un lubricante liviano de alta calidad y usos múltiples, para toda clase de equipos en la planta, motores eléctricos y maquinaria, así como para instrumentos delicados como ser cronómetros, amplificadores y grabadoras de cinta. Se lo puede usar en toda la planta en talleres de máquinas, talleres de mantenimiento, talleres de reparación de instrumentos, salas de calderas, líneas de ensamblaje, y en todo lugar donde se necesite un lubricante de alta detergencia.*

* Para aplicaciones en transmisiones de cadena, también se puede usar el Lubricante para Bujes y Cadenas de Transmisión 601 Chesterton®.

Tiene un rendimiento excepcional en sistemas neumáticos lubricados con aceite. Las principales causas de fallas de estos sistemas, se deben a pistones pegajosos y sellos gastados. Cuando se usa el Aceite Lubricante y Detergente 651, como reemplazo directo del aceite hidráulico estándar, se puede obtener hasta el 90% de reducción en costos de mantenimiento de equipos neumáticos típicos. El aumento de tiempo de operación productiva y la reducción de piezas rechazadas, son ahorros adicionales.

Características

- Limpia y lubrica al mismo tiempo
- No forma acumulaciones
- Penetra en tolerancias ajustadas
- No engoma piezas delicadas
- Ideal para cojinetes (rodamientos) industriales de alta velocidad
- Aditivos especiales para mayor vida de servicio
- NSF H2 - Número de registro 133946 (a granel) y 133928 (aerosol)

Ventajas

- Ahorra tiempo de producción
- Reduce costos de mantenimiento
- Ahorra en piezas de repuesto
- Prolonga la vida de maquinaria y piezas
- Reduce notablemente el consumo de energía
- Fácil y seguro de usar

Instrucciones

El Aceite Lubricante y Detergente 651 puede ser aplicado de envases a granel o con el rociador aerosol de precisión.

Cuando se usa el rociador aerosol, aplique uniformemente y espere un minuto para que penetre profundamente. Aplique solamente una vez para alcanzar lugares con gran necesidad de lubricante. El rociado a precisión coloca el lubricante donde debe ser aplicado, sin desperdicios. Vuelva a aplicar más tarde en la forma requerida.

El Aceite Lubricante y Detergente 651 Chesterton® en envases a granel, se puede usar con sistemas de lubricación existentes o empleando una de las técnicas estándar de la industria para aplicación de lubricantes livianos.

Seguridad

Antes de usar este producto, revise la Hoja de Datos de Seguridad de Material (MSDS) correspondiente, o la hoja de seguridad de su zona.

Los Datos Técnicos reflejan los resultados obtenidos en pruebas de laboratorio y tienen el propósito de indicar características generales solamente. A.W. CHESTERTON COMPANY NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD NI GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIALIZACION Y CUALQUIER PROPOSITO O USO EN PARTICULAR. SU RESPONSABILIDAD, SI ALGUNA, SE LIMITA A LA REPOSICION DEL PRODUCTO SOLAMENTE.



860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
TEL: (781) 438-7000 • FAX: (978) 469-6528
WEB ADDRESS: <http://www.chesterton.com>
© 2014 A.W. Chesterton Company.
® Marca Registrada de propiedad y con licencia de
A.W. Chesterton Company en EE.UU. y otros países.

DISTRIBUIDO POR:

FORM NO. 074444

651 DETERGENT LUBRICATING OIL - SPANISH

REV. 12/14