



**LUBRILAB MX, SA
DE CV**
ESPECIALISTAS EN TRIBOLOGIA

FICHA TECNICA

Block Aid

Lubricante bloqueador contra los contaminantes del aire

Descripción:

Block Aid esta formulado para lubricar y proteger las piezas expuestas en un medio ambiente polvoriento. Los contaminantes del aire se adhieren a las cadenas, cables y vástagos de cilindros hidráulicos. Block Aid combate ese problema causado por condiciones ambientales difíciles.

Aplicaciones:

- Engranajes a tornillo sin fin
- Vástagos de cilindros hidráulicos
- Cables de acero
- Cadenas de transmisión

Ventajas:

- Contiene propiedades antidesgaste
- Previene el desgaste prematuro de los dientes y asientos de engranajes lo que se debe a la abrasión provocada por los contaminantes del aire.
- Forma una barrera entre las piezas y los contaminantes del aire.
- Excelente resistencia al lavado con agua
- Propiedades antiestáticas
- Prueba de Rigidez Dieléctrica ASTM D-877 hasta 16.5 kV

Problemas

Las cadenas sujetas a tensión extrema tienden a estirarse entre los rodillos dejando de asentarse correctamente. Esto causa el desgaste prematuro del piñón y de la cadena. Por lo tanto, cuando el rodillo no asienta correctamente, se produce el desgaste prematuro de los dientes y asiento del piñón.

...Problemas

Los lubricantes húmedos (molibdeno, grafito) no son eficaces en estas condiciones como atraen los contaminantes aerotransportados y al polvo que tienen un efecto abrasivo en los diversos componentes, esto disminuye su esperanza de vida.

TRATAMIENTOS PARA ACEITE * OPTIMIZADORES DE COMBUSTIBLE * GRASAS * LIMPIADORES * LUBRICANTES DIELECTRICOS * DESOXIDANTES

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.



LUBRILAB MX, SA DE CV
ESPECIALISTAS EN TRIBOLOGIA

FICHA TECNICA

Block Aid

Lubricante bloqueador contra los contaminantes del aire

Los contaminantes se acumulan sobre los vástagos de los cilindros hidráulicos e impregnan el aceite hidráulico, causando el aumento de la contaminación y el desgaste.

Solución

Block Aid lubrica los hilos de cable de acero, las cadenas y el vástago del cilindro. Debido a sus características antiestáticas excepcionales, repele a los contaminantes aerotransportados. Block Aid crea una barrera entre las piezas y los contaminantes. Tiene buenas características antidesgaste y resistencia excelente al lavado con agua.

Instrucciones par el uso:

Agitar antes del uso. Aplique **Block Aid** con brocha, aspersor o aceitera y deje secar.

Este producto no contienen materiales peligrosos para el medio ambiente.

Disponibilidad: Aerosol 150 ml., Aerosol 400 ml., 1 lt, 5 lts., 19 lts.,



BLOCKAID CON SUS PROPIEDADES ANTIESTATICAS
EVITA QUE EL POLVO SE ADHIERA AL METAL
ESTO PERMITE QUE EL METAL
SIEMPRE ESTE LUBRICADO

TREATMENTS FOR OIL * OPTIMIZERS OF FUEL * GREASES * CLEANERS * LUBRICANTS DIELECTRIC * DESOXIDANTS

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.



LUBRILAB MX, SA DE CV
ESPECIALISTAS EN TRIBOLOGIA

FICHA TECNICA

Block Aid

Lubricante bloqueador contra los contaminantes del aire

Especificaciones Técnicas

Estado físico y apariencia	: Líquido (viscoso)
Color	: Ambar.
Olor	: Petróleo.
Peso molecular	: No aplicable.
Fórmula molecular	: No aplicable.
pH (sol. 1%/agua)	: No aplicable.
Punto de ebullición/condensación	: No aplicable.
Punto de fusión/congelación	: No disponible
Gravedad específica	: 0.8679 (Agua = 1)
Presión de vapor	: No disponible.
Densidad de vapor	: No disponible
Volatilidad	: No disponible
Umbral del olor	: No disponible.
Índice de evaporación	: No disponible
COV	: > 95 (%)
Viscosidad	: No disponible
LogK_{ow}	: No disponible.
Solubilidad	: Insoluble en agua fría, agua caliente
Estabilidad al almacenamiento	: Cerrado el envase: en buenas condiciones de almacenaje en pasta no tiene caducidad en aerosol se recomienda usarlo antes de 3 años. Una vez abierto el envase el producto puede durar hasta 2 años. (ver anexo).



Primeros auxilios

Contacto con los ojos	: Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Se puede utilizar agua fría. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	: Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
Inhalación	: Si ha habido inhalación, trasladar al aire libre. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión	: No induzca al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.
Notas para el médico	: No disponible.

Información ecológica

Productos de degradación : Estos productos son oxidos de carbono (CO, CO₂) y agua

TRATAMIENTOS PARA ACEITE * OPTIMIZADORES DE COMBUSTIBLE * GRASAS * LIMPIADORES * LUBRICANTES DIELECTRICOS * DESOXIDANTES

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.



LUBRILAB MX, SA DE CV
ESPECIALISTAS EN TRIBOLOGIA

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONDICIONES GENERALES DE ALMACENAMIENTO

- Mantener el producto alejado de las fuentes de ignición y de calor
- Almacenar protegido de los rayos del sol.
- Mantener alejado el producto de oxidantes fuertes.
- Nunca almacenar sobre el suelo o una superficie metálica siempre usar una superficie de madera o plástica.
- No almacenar a temperaturas mayores a los 45 °C
- Vigilar el correcto tráfico de los productos.
- Almacenar el producto en su embalaje original.
- Nunca almacenar a la intemperie o cerca de áreas donde pueda afectarse con la lluvia.
- Nunca almacenar solventes en el mismo espacio de los productos.
- Estibar por familias de productos.
- Mantener el área de almacenamiento ventilada.

VIGENCIA DEL PRODUCTO CERRADO:

Líquido: las propiedades del producto con el envase cerrado y bajos las condiciones de almacenamiento descritas, no tienen una fecha de caducidad.

Aerosol: las propiedades del producto no tienen una fecha de caducidad, pero se recomienda usarlo antes de 36 meses porque el propelente Co₂ puede llegar a evaporarse.

VIGENCIA DEL PRODUCTO ABIERTO:

El producto después de abierto sigue conservando sus propiedades por mas de 2 años pero debido a que las condiciones en que se puede encontrar están fuera de nuestro alcance no se puede dar una vigencia en estas condiciones.

TRATAMIENTOS PARA ACEITE * OPTIMIZADORES DE COMBUSTIBLE * GRASAS * LIMPIADORES * LUBRICANTES DIELECTRICOS * DESOXIDANTES

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.