

## THREE BOND 1910

### Lubricante

#### DESCRIPCIÓN

**Three Bond 1910** es un lubricante presentado en forma de pasta. Tiene un coeficiente de fricción débil además de una excelente resistencia química y térmica.

#### VENTAJAS

- Elimina el bloqueo de las piezas enroscadas y facilita el montaje y desmontaje de las piezas.
- Elimina el calor, el agarrotamiento, la abrasión, etc., y reduce el tiempo de inactividad.
- Evita la corrosión provocada por las vibraciones ocasionadas por la fricción.
- Mejora la productividad alargando los intervalos de lubricación.
- Ahorra costes y alarga la vida del equipo.
- Eliminar las vibraciones de las máquinas.

#### PROPIEDADES

Propiedad	Resultado	Unidad
Composición	Disulfuro de molibdeno	-
Color	Negro	-
Densidad a 25° C	1,44	-
Temperatura de solidificación	-60	° C

#### *Coefficiente de fricción*

Carga (kg/cm <sup>2</sup> )	Coefficiente de fricción
3	0,0607
5	0,0558
10	0,386
Resistencia del film (Kg/cm <sup>2</sup> )	> 15

Test de fricción con 4 válvulas.

Máquina utilizada: Aida.

Condiciones del test: 200 rpm, 0,5 kg/cm/30 seg.

#### *Par de desbloqueo*

Condiciones	Resultados (Kg. cm)
400° C x 150hr.	950
600° C x 150hr.	1.000

Tornillo utilizado: 18 mm hierro.

Par de apriete: 1.000 kg/cm

#### MANIPULACIÓN

- Por favor, leer la fila de seguridad del producto antes de usarlo.
- Producto inflamable. Evitar la exposición a cualquier fuente de calor.
- Asegurar una adecuada ventilación a la hora de utilizar el producto.



DISTRIBUIDO POR QUIMILOCK S.A.U.



## THREE BOND 1910

### Lubricante

- Utilizar equipos de protección individuales recomendados en la ficha de datos de seguridad.
- Agitar antes de usar.
- Para evitar cualquier deterioro de ciertos materiales plásticos, se recomienda hacer una prueba previamente.
- Guardar el producto en el recipiente de origen bien cerrado y almacenarlo en un lugar sin luz, seco, con suficiente ventilación a 5 ~ 35° C.

### Solo Para Uso Industrial

(No apto para uso doméstico)

- Los datos que contiene este informe se obtienen de resultados experimentales, de acuerdo con nuestros métodos de prueba. No asumimos ninguna responsabilidad con respecto a la seguridad. Antes del uso de este producto, juzgue usted mismo si este producto reúne los requisitos que desea. Esto conlleva la responsabilidad de daños.  
La garantía proporciona el cambio de los productos que son claramente insatisfactorios.
- No asumimos la responsabilidad de lesiones ni daños materiales, resultado del uso inadecuado de este producto.

#### Quimilock, s. a. u.

C/ Formación, 18 – Pol. Ind. Los Olivos.  
C. P. 28906 Getafe (Madrid).



+ 34 91 474 03 00 / +34 91 684 60 00



+ 34 91 474 16 87



[quimilock@quimilock.es](mailto:quimilock@quimilock.es)



La información y datos técnicos que aparecen en esta ficha son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Está basada en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir alguna variación en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado.

Para cualquier aclaración o duda ponerse en contacto con nuestro departamento técnico

Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.