

THREE BOND 1807

Inhibidor de la corrosión y lubricante

DESCRIPCIÓN

ThreeBond 1807 es un inhibidor de la corrosión y lubricante de alta eficiencia, adecuado para el almacenamiento temporal de piezas de metal que se mantienen en el agua o en agua salada, a altas temperaturas y con altos niveles de humedad. Contiene molibdeno orgánico para conseguir una buena lubricación. También es muy penetrante, por lo que es apto para tornillos que necesiten ser aflojados y que pueden oxidarse.

VENTAJAS

- Buen efecto anti-corrosión.
- Excelente capacidad de carga.
- Buena capacidad de extensión y penetración.
- No afecta negativamente a los plásticos.

APLICACIÓN

- Para piezas móviles de coches, máquinas de coser, etc.
- Para las piezas giratorias de carretes de pesca.
- Anti-corrosión y lubricación para equipos de precisión y máquinas de herramientas.
- Para tornillos que necesiten ser aflojados y que pueden oxidarse.

CARACTERÍSTICAS

Fluido original

Propiedad	Resultado	Unidad	Método de Test	Observaciones
Aspecto	Transparente, marrón claro		3TS-201-01	Visual
Viscosidad	2,7 {2,7}	mPa·s{cP}	3TS-210-01	
Gravedad específica	0,802		3TS-213-01	
Materia no volátil	22	%	3TS-216-01	105° C x 3 hr.

Características de Funcionamiento

Propiedad	Resultado	Unidad	Método de Test	Observaciones
Penetración y difusión	59	Mm	3TS-225-12	Diámetro después de 5 min.
Penetración capilar	48	Mm	3TS-225-11	
Desplazamiento del agua	Pasado		3TS-213-01	
Prueba de humedad	720	h	JIS-K-2246	40° C x 95 %, Clase A
Prueba de humedad	720	h	JIS-K-2246	60° C x 95 %, Clase B
Niebla salina de agua	72	H	3TS-605-01	Clase A
Prueba de corrosión en una placa de cobre	Pasado			
Coefficiente de fricción	0,13			

3TS es un criterio internacional



DISTRIBUIDO POR QUIMILOCK S.A.U.



THREE BOND 1807

Inhibidor de la corrosión y lubricante

Resistencia plástica

Aspecto	Materiales
Sin cambios	Nylon, PBT, PC, Cristal epoxi, PPS, Acrílico, cristal de poliéster, PE, PVC, PP, Poliestireno

Método de Test: 3TS-232-21 40° C x 24 h.

Tipo de Test R-R Coeficiente de Fricción

Carga (N)	123	245	368	490	613	735	858	981
Coeficiente de fricción	0,140	0,105	0,117	0,140	0,117	0,129	0,140	

Velocidad del ciclo: 200mm. / s

Carga (N)	123	245	268	490
Coeficiente de fricción	0,070	0,070	0,082	

Velocidad del ciclo: 500mm. / s

INSTRUCCIONES DE USO

- Agite el recipiente vigorosamente antes de usar y comprobar a qué dirección apunta la boquilla.
- No utilizar en superficies de metal que este a altas temperaturas.
- En caso de utilizar como anti-corrosión y lubricante, por favor, pulverizar suficientemente.
- Para que los tornillos puedan aflojarse, esperar un tiempo después de haber pulverizado el producto antes de intentar quitarlos.

PRECAUCIONES A LA HORA DE MANIPULAR EL PRODUCTO

- Utilizar el producto solo para el uso previsto.
- No utilizar en el cuerpo humano.
- Si el producto entra en contacto con la ropa, se manchará.
- Nocivo, No inhalar o ingerir.
- El producto puede causar irritación en la piel, sobre todo para personas con la piel sensible.
- Si el producto se somete a altas temperaturas, el envase se puede romper. No almacenar en zonas por encima de 40 C, no donde le dé la luz directa del sol.
- Inflamable. No manipular o almacenar cerca del fuego.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- En caso de ingestión, no inducir el vómito y consultar a un médico inmediatamente.
- Si el producto entra en contacto con los ojos o la piel, lavar con abundante agua corriente, durante al menos 15 minutos. Si aparecieran reacciones anormales, consultar a un médico inmediatamente,
- Si el afectado se sintiera mal mientras utiliza el producto, suspenda el uso del mismo y descansa en un lugar bien ventilado. Si siguiera sintiéndose mal, consulte a un médico inmediatamente.

VIDA ÚTIL

12 meses cerrado y almacenado entre 5 y 35° C.



DISTRIBUIDO POR QUIMILOCK S.A.U.



THREE BOND 1807

Inhibidor de la corrosión y lubricante

EMBALAJE

Disponible en envases de 480 ml.

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



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.