

**BRUNOX®**

# TURBO-SPRAY 300ML

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | Detalles Détails                               |
| <b>BTS300UNIT</b> | 1 Unidad / 1 Unit                              |
|                   | <b>8.25€ /U</b>                                |
| <b>BTS300</b>     | 24 unidades en expositor de cartón / 24 unités |

**178.20€ /SET**

5 funciones - spray con Turbine

#### APLICACIONES

Lubricante, anticorrosivo, spray para contactos, antioxidante y spray limpiador.

Brunox® Turbo-Spray®, el único spray multi-función con TUROBLINE, aditivo que garantiza un alto efecto capilar y la mejor cobertura (100 - 120 m<sup>2</sup> / l). Brunox® Turbo-Spray® se pulveriza sobre superficies metálicas, desplaza el agua y proporciona protección contra la humedad y las influencias ambientales agresivas como las atmósferas ácidas, gas, vapores, etc. Mediante la aplicación de Brunox® Turbo-Spray®, se forma una película anticorrosiva, proporcionando una protección infalible. Brunox® Turbo-Spray® se puede eliminar sin dificultad con materiales de limpieza ordinarios.

#### APLICACIÓN Y EFECTO

Lubricante Brunox® Turbo-Spray® es un lubricante a largo plazo sobre la base de una equilibrada mezcla de hidrocarburos con el aditivo TURBLINE.

#### Deslizamiento de aceite / Rust loosener

Brunox® Turbo-Spray® es un lubricante multi-componente que tiene un efecto de excelente penetración. Por lo tanto es capaz de penetrar en finas grietas y espacios y, por ejemplo, suaviza tornillos apretados en un tiempo muy corto. Afloja y libera óxido de mecanismos pegajosos.

#### ANTI-CORROSIÓN

Brunox® Turbo-Spray® garantiza una completa protección a la corrosión y también la conservación. La mezcla de hidrocarburos que es responsable de garantizar tanto una película de protección compacta y también desplaza toda la humedad. Se forma una clara e invisible película que no necesita ser retirada en la mayoría de los casos. (Excepción: la pintura). Esta película proporciona una protección temporal contra la corrosión (aprox. 6 meses) y tiene un efecto repelente de la suciedad.

#### AGENTE DE LIMPIEZA

Brunox® Turbo-Spray® penetra y elimina la suciedad mineral y orgánica por lo que los puntos de (casi todo tipo de alquitrán, el polvo de frenos, residuos de adhesivos, etc) pueden ser fácilmente borrados. Neutraliza el sudor y también protege el aluminio, cobre, latón, cromo plateado, chapa galvanizada y acero inoxidable.

#### SPRAY PARA CONTACTOS

Brunox® Turbo-Spray® tiene una tensión superficial muy baja y una adherencia a los metales de modo que las fugas se pueden prevenir y la humedad que ha penetrado inmediatamente será desplazada. Es conveniente para la protección contra la corrosión de los contactos eléctricos de baja tensión. Antes de rociar el aparato eléctrico o electrónico, apagar los dispositivos. La rigidez dielectrica muy alta (UD = 45KV/cm) también permite la aplicación a circuitos muy sensibles (alta impedancia). Esta característica es particularmente útil con contactos eléctricos.

#### PROPIEDADES

Brunox® Turbo-Spray® sin silicona, PTFE no hay ningún gafito. Brunox® Turbo-Spray® se comporta neutral contra barniz, cuero, madera, caucho, plástico y tela.

Brunox® Turbo-Spray® Contiene sólo el 3% de agente propulsor (CO<sub>2</sub>), es decir, el 97% de sustancia activa. Brunox® Turbo-Spray® tiene un punto de inflamación de 78°C.

5 function - spray with Turbine

#### APPLICATION FOR

Lubricant, corrosion, contact spray, antioxidant and cleansing spray.

BRUNOX® Turbo-Spray®, the only multi-function-spray with the additive TUROBLINE which guarantees a high capillary effect and the best coverage (100 - 120 m<sup>2</sup>/l). BRUNOX® Turbo-Spray® is sprayed on to metal surfaces, displaces water and provides protection against humidity and aggressive environmental influences such as acid atmospheres, chimney gas-steam etc.. By applying BRUNOX® Turbo-Spray® an invisible, compact 1 - 2 my thick non-hardening anti-corrosive film is formed, providing reliable protection. BRUNOX® Turbo-Spray® can be removed without difficulty with cleaning materials (tensides).

#### APPLICATION AND EFFECT

Lubricant BRUNOX® Turbo-Spray® is a long-term lubricant based on a balanced mixture of hydrocarbons with the additive TURBLINE.

Creep oil / Rust loosener BRUNOX® Turbo-Spray® is a multi-component lubricant which has an excellent penetration effect. Therefore it is capable of penetrating into finest hair-chaps and spaces and, for example, loosens tightened screws in a very short time. It loosens rust and frees sticky mechanisms.

#### ANTI-CORROSION

BRUNOX® Turbo-Spray® guarantees complete corrosion protection and also conservation of hollow spaces. The hydrocarbon mixture which is responsible for this guarantees both a compact protection film and also the necessary film thickness which displaces any humidity. It forms a clear, invisible, non-hardening film which does not need to be removed in most cases. (Exception: painting). This film provides temporary protection against corrosion (approx. 6 months) and has a dirt repelling effect.

#### CLEANING AGENT

BRUNOX® Turbo-Spray® penetrates and removes mineral and organic dirt so that spots of (almost) all kinds (e.g. tar, brake dust, adhesive residues etc.) can be easily wiped off. It neutralizes hand sweat and also protects aluminum, copper, brass, chromium plated and galvanized sheet metal and stainless steel.

#### CONTACT SPRAY

BRUNOX® Turbo-Spray® has a very low surface tension and a corresponding adhesion to metals so that leak currents will be prevented and humidity which has penetrated will immediately be displaced. It is suitable for the corrosion protection of electrical contacts in low-voltage engineering. Before spraying on electrical or electronic equipment, switch off the devices. The very high dielectric strength (UD=45KV/cm) also allows the application in connection with very sensitive (high-impedance) circuits. This property is particularly useful with electrical contacts and short circuits can be eliminated and prevented.

#### PROPERTIES

Brunox® Turbo-Spray® silicone, PTFE graphite no. Brunox® Turbo-Spray® is neutral against varnish behaves, leather, wood, rubber, plastic and fabric. Brunox® Turbo-Spray® contains only 3% of blowing agent (CO<sub>2</sub>), ie, 97% of active substance. Brunox® Turbo-Spray® has a flash point of 78 °C.



# TOP KETT 100ML

|                   | Detalles Détails  |
|-------------------|-------------------|
| <b>BTK100UNIT</b> | 1 Unidad / 1 Unit |
|                   | <b>7.70€ /U</b>   |

  

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| <b>BTK100</b> | 12 unidades / 12 unités |
|               | <b>84.70€ /SET</b>      |

Para todo tipo de clima Brunox ® Top-Kett, el inhibidor de la corrosión a largo plazo. Garantiza la protección hasta 5 veces mayor a la corrosión.

Brunox ® Top-Kett es adecuado para todos los productos a base de metal. En el almacenamiento durante el invierno, el almacenamiento en condiciones húmedas, al aire libre, en interiores hasta 3 años.

Brunox ® Top-Kett es también un alto teclubricante para las cadenas, enganajes y todas las partes móviles. Tiene una viscosidad relativamente alta, no se endurece y compacta. Garantía de efecto hasta 3 veces más duradero entre todos los lubricantes.

La película lubricante no se elimina con la lluvia o agua salada, proporcionando una protección duradera y fiable contra la corrosión.

Propiedades físicas:  
espesor de la película: 10.05 mi  
cobertura esperada: 40 m2 / l en 5 mi, 20 m2 / l en 10 mi  
efecto de lubricación Garantizado:  
hasta -41 ° C  
Resistencia al calor: hasta 150 ° C, hasta poco tiempo a 100 ° C permanente

All-weather riders use BRUNOX® Top-Kett, the longterm corrosion inhibitor, it guarantees up to 5-times longer corrosion protection.

BRUNOX® Top-Kett is suitable for all metal based products in winter storage, storage under humid conditions, storage outdoors, storage indoors up to 3 years.

BRUNOX® Top-Kett is also a high teclubricant for chains, gears and all moving parts. It has a relatively high viscosity forming an even, non-hardening, compact anti-corrosion and lubrication film with 100% coverage especially around edges. It is guaranteed for up to 3 times longer between lubrications.

The lubrication film is not leached away by rain or salt water, providing long-lasting and reliable protection against corrosion.

Physical properties:  
Film thickness: 5-10 my  
Expected coverage: 40 m2/l at 5 my, 20 m2/l at 10 my  
Guaranteed lubrication effect: up to -41 °C  
Heat resistance: up to 150°C short time, up to 100 °C permanent



# TURBO-SPRAY IX 100 300ML

|                  | Detalles Détails                                |
|------------------|---|
| <b>BR100UNIT</b> | 1 Unidad / 1 Unité<br><b>19.80€ / U</b>         |
| <b>BR100</b>     | 12 unidades / 12 unités<br><b>213.40€ / SET</b> |

Protector/sellador anti-corrosión de larga duración

#### APLICACIÓN Y EFECTOS

Sellador anti-corrosión de larga duración para:  
-almacenar al aire abierto (durante invierno/verano)  
-transporte marítimo para embarcaciones,  
motores, muelles de acero, máquinas,  
herramientas de precisión, productos  
semielaborados, vehículos de todo tipo.

BRUNOX® Turbo-Spray® IX 100 forma una película viscosa anticorrosiva para piezas metálicas y máquinas bajo condiciones ambientales difíciles. Es válido para los ambientes más corrosivos (agua salada) y para hacer frente a las condiciones climáticas adversas. La película viscosa que crea no se deteriora, permanece compacta y conforma un sellado de alta calidad. Se puede usar como aislante para cables y tuberías para otras utilidades.

BRUNOX® Turbo-Spray® IX 100 puede ser eliminado con cualquier disolvente o con BRUNOX® Turbo-Spray® cuando la protección ya no sea necesaria.

High - Tec - long - term corrosion inhibitor Sealing

#### Application and effect

Application and effect long-term corrosion inhibitor Sealing for:  
-storage in the open air and (during the winter/summer)  
-sea transport for shafts, motors, steel coils, valves, machines, precision tools, semi-finished and finished products, agricultural and construction vehicles, plants of all types.

BRUNOX® Turbo-Spray® IX 100 forms a High-Tec anti-corrosive waxy film for metal products and machines under difficult environmental conditions. It is suitable for the most corrosive environments (salt water) and for the direct effect of adverse weather conditions. The wax-like protective film does not become brittle, remains compact and forms a perfect high-quality sealing. It can be used as cable end sealer and pipe joint protector in utilities.

BRUNOX® Turbo-Spray® IX 100 can be removed by means of white spirit or petroleum solvents or BRUNOX® Turbo-Spray® when protection is no longer required.



