

BRUNOX® Turbo-Spray®

L'aérosol 5-en-1 avec TURBOLINE

1. Description du produit: BRUNOX® Turbo-Spray® est un aérosol 5-en-1 haut de gamme:

Lubrifiant

Grâce à son mélange équilibré d'hydrocarbures et d'additif **TURBOLINE**, il forme un film lubrifiant de 1 à 2 µm d'épaisseur, transparent et qui ne durcit pas, conçu pour repousser l'humidité et lubrifier durablement.

Huile pénétrante / dégrippante

BRUNOX® Turbo-Spray® possède d'excellentes propriétés pénétrantes. Sa capillarité lui permet de pénétrer dans les fissures et interstices les plus fins, p. ex. pour aider à retirer rapidement une vis bloquée par la rouille.

Anticorrosion (temporaire de 3 à 6 mois)

BRUNOX® Turbo-Spray® garantit une protection irréprochable contre la corrosion. Le mélange d'hydrocarbures utilisé assure la création d'un film de protection parfaitement couvrant, de l'épaisseur voulue.

Entretien des métaux

BRUNOX® Turbo-Spray® traverse la couche d'impuretés minérales pour dissoudre les impuretés organiques, afin de nettoyer sans effort (presque) toutes les taches.

Protection du contact:

BRUNOX® Turbo-Spray® possède une tension superficielle très faible et adhère donc parfaitement aux métaux: l'humidité sur les appareils et les platines est repoussée immédiatement. Cela permet d'éviter de dangereux courants de fuite. BRUNOX® Turbo-Spray® élimine les impuretés sur les surfaces de contact, nettoie et protège les matériaux de contact.

2. Fonctionnement:

BRUNOX® Turbo-Spray® lubrifie et protège de la corrosion grâce à son action anti-humidité. Il crée un film anticorrosion compact qui protège des agressions de l'environnement telles que l'acidité, les émanations de fumées industrielles, etc. et qui prolonge la durée de vie des matériaux.

Le film protecteur ainsi créé garde ses propriétés pénétrantes et ne durcit pas.

Le principe actif Turboline assure une excellente lubrification et une haute rendement. Les capacités hautement pénétrantes de **BRUNOX® Turbo-Spray®** garantissent un excellent effet dégrissant et permettent de bouger à nouveau des pièces coincées.



3. Domaine d'application: **BRUNOX® Turbo-Spray®** est utilisé dans l'industrie, l'artisanat et les ménages pour l'entretien et la maintenance de machines, appareils, outils de précision, serrures, balances, vélos, outils pneumatiques, instruments de mesure, perceuses, scies, pompes, pistons, roues d'engrenage, matériel informatique, etc.

BRUNOX® Turbo-Spray® empêche l'humidité de s'infiltrer, protège ainsi de l'oxydation et de la corrosion et permet de stocker et de transporter sans problème des semi-produits.

Les capacités hautement pénétrantes de **BRUNOX® Turbo-Spray®** garantissent un excellent effet antirouille et permettent à des pièces coincées telles que des boulons, des douilles, des manivelles, des tringles, des glissières, des câbles, des pivots, etc. de bouger de nouveau tout en les lubrifiant.

BRUNOX® Turbo-Spray® est utilisé en électrotechnique et en électronique pour la maintenance des pièces métalliques. Il élimine les impuretés, repousse l'humidité et protège les pièces de contact d'une nouvelle oxydation.

4. Application:

Pulvériser **BRUNOX® Turbo-Spray®** uniformément et généreusement. Répétez le processus si nécessaire. Pour les zones difficiles d'accès, utilisez le petit embout de pulvérisation. Répéter éventuellement le procédé une fois de temps en temps pour préserver toute l'efficacité du produit.

Il n'est généralement pas nécessaire d'enlever **BRUNOX® Turbo-Spray®** avant le traitement ultérieur des pièces (sauf en cas de vernissage).

Ne jamais vider entièrement la valve.

BRUNOX® Turbo-Spray® peut facilement être enlevé avec du produit vaisselle (tensioactif).

5. Expertise:

NSF H2 n° 147256 (AEROSOL)

BRUNOX® Turbo-Spray® est sans silicone, sans PTFE, sans graphite et sans produits chimiques cancérigènes.

6. Conditionnements:

Aérosol: 100 ml, 300 ml, 400 ml, 400ml 2-W-Click,

Bidons: 5 l, 20 l,

Baril: 200 l

7. Résistance aux produits chimiques:

Pas de détérioration des matériaux non métalliques, du vernis, du caoutchouc et de presque toutes les matières plastiques.

A l'exception des matières plastiques suivantes: PPO, PBT & PPE

7. Données techniques:	Aspect:	clair, bleuté
	Poids spéc.:	0,83 ± 0,02 g/cm ³
	Viscosité dynamique à 20 °C:	6,5 mPas (bulk et aérosol)
	Point d'éclair:	78 °C (non emballé) DIN ISO 2592
	Résistance / chaleur:	jusqu'à 160 °C à court terme jusqu'à 125 °C à long terme
	Point de congélation:	à partir de -50 °C
	Valeur pH:	neutre
	Propriétés du film:	forme une fine pellicule protectrice
	Épaisseur du film:	1 - 2 µm
	Rendement:	100 - 120 m ² /l
	Pouvoir lubrifiant selon Bruggen:	23 N/mm ²
	Consistance:	Le film protecteur ne durcit pas, 64 mPas
	Rigidité diélectrique:	U _D : 45 KV eff-E _D : 182 KV eff / cm



L'aérosol 5 fonctions avec TURBOLINE

**BRUNOX AG, Tunnelstrasse 6, CH – 8732 Neuhaus/SG,
BRUNOX Korrosionsschutz GmbH, Postfach 100127, DE – 85001 Ingolstadt**

Les données de cette publication sont fondées sur nos connaissances et expériences actuelles. A cause du grand nombre d'influences possibles lors du traitement et de l'application du produit, elles n'exemptent pas l'utilisateur d'effectuer ses propres tests et essais. Aucune partie de cette publication ne doit être reproduite, modifiée, distribuée ou enregistrée de manière électronique, manuelle ou par photocopie sans l'autorisation préalable de BRUNOX AG/GmbH. Cette fiche technique ainsi que son contenu (les "Informations") sont la propriété de la société BRUNOX AG/GmbH. Aucune licence ne sera attribuée; les informations contenues sont publiées à des seules fins d'information en rapport avec le produit correspondant. Les droits de propriété intellectuelle demeurent la propriété de BRUNOX AG/GmbH. Les informations contenues peuvent être modifiées sans préavis et remplacent le cas échéant toute publication préalable de la fiche technique. BRUNOX AG/GmbH décline toute responsabilité quant à l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues, ainsi que pour les dommages matériels ou immatériels causés par l'utilisation ou non des informations fournies ou par l'utilisation d'informations erronées et incomplètes. L'utilisateur doit évaluer par lui-même l'applicabilité des informations et des produits pour l'usage souhaité. Il ne doit pas conclure l'applicabilité en raison d'informations reçues ou éliminées. Toute responsabilité pour des pertes ou dommages résultant d'une fausse conclusion concernant des informations ou leur application est exclue (y compris la responsabilité juridique en raison de négligence ou dans des cas dans lesquels BRUNOX AG/GmbH était au courant de la possibilité de ces dommages). La responsabilité juridique de la société BRUNOX AG/GmbH en cas de décès ou de blessures résultant de négligence n'est pas engagée.

BRUNOX® est une marque de la société BRUNOX AG Suisse.