



BRUNOX® Turbo-Spray®

5-funkcijski sprej z dodatkom TURBOLINE

1. Opis izdelka:

BRUNOX® Turbo-Spray® je visokokakovostni sprej s 5 funkcijami:

Mazivo

Zahvaljujoč uravnoteženi mešanici ogljikovodikov in dodatka **TURBOLINE** tvori 1 do 2 µm debel, prozoren, mazalni sloj, ki izpodriva vlago in trajnostno maže.

Prodorni odstranjevalec olja / rje

BRUNOX® Turbo-Spray® ima odlične lastnosti razlivanja. Zaradi kapilarnega delovanja lahko prodre v najtanjše razpoke in reže ter hitro odvijte zatakne ali zarjavele vijake.

Korozijska zaščita (začasna za 3 do 6 mesecev)

BRUNOX® Turbo-Spray® zagotavlja popolno protikorozijsko zaščito. Ustrezna mešanica ogljikovodikov zagotavlja tako neprekinjeno zaščitno kot tudi potrebno debelino sloja.

Vzdrževalni / servisni sprej

BRUNOX® Turbo-Spray® prodira pod mineralno umazanijo in raztopi organsko umazanijo, tako da je mogoče enostavno odstraniti skoraj vse vrste madežev.

Kontaktne sprej

BRUNOX® Turbo-Spray® ima zelo nizko površinsko napetost in ustrezen oprijem na kovine, tako da se vlaga v napravah in na tiskanih vezjih takoj izpodrine. BRUNOX® Turbo-Spray® raztopi umazanijo na kontaktnih površinah ter očisti in zaščiti kontaktni material.

2. Učinek:

BRUNOX® Turbo-Spray® maže in ščiti pred korozijo zahvaljujoč učinku izpodrivanja vlage. Oblikuje se kompakten protikorozijski sloj, ki ščiti in varuje tudi pred agresivnimi vplivi okolja, kot so kislina atmosfera, hlapi dimnih plinov itd.

Zaščitni sloj ostane razlit po površini in se ne strdi.

Učinkovina Turboline ima odličen mazalni učinek in visok izkoristek.

Visoka penetracijska zmogljivost **BRUNOX® Turbo-Spray®** zagotavlja odličen učinek raztapljanja in naredi zatakne dele ponovno prožne.



- 3. Področje uporabe:** **BRUNOX® Turbo-Spray®** se uporablja v industrijskih, poslovnih in gospodinskih prostorih za vzdrževanje in nego strojev, preciznih orodij, ključavnic, tehtnic, koles, pnevmatskih orodij, merilne opreme, žag, črpalk, ventilov, zobnikov, računalniške in strojne opreme itd. **BRUNOX® Turbo-Spray®** preprečuje prodiranje vlage, ščiti pred oksidacijo in korozijo ter omogoča enostavno shranjevanje. Zahvaljujoč velikemu penetracijskemu učinku **ima BRUNOX® Turbo-Spray®** odličen učinek raztapljanja rje, omogoča ponovno premikanje zagodenih delov, kot so vijaki, puše, gonilke, povezave, drsne tirnice, kabli, gredi itd., in jih hkrati namaže. **BRUNOX® Turbo-Spray®** se uporablja v elektrotehnik in elektroniki kot servisno pršilo. Raztaplja nečistoče, izpodriva vlago in ščiti stike pred nadaljnjo oksidacijo.
- 4. Uporaba:** **BRUNOX® Turbo-Spray®** se razprši enakomerno in izdatno. Ta postopek se lahko po potrebi ponovi. Uporabite razpršilno cev za težko dostopne dele. Po potrebi postopek občasno ponovite, da zagotovite popoln učinek. Na splošno **BRUNOX® Turbo-Spray®** ni treba odstraniti pred nadaljnjo obdelavo (razen za barvanje). Ventilov ni potrebno pršiti, dokler niso prazni. **BRUNOX® Turbo-Spray®** lahko odstranite z detergenti (površinsko aktivnimi snovmi).
- 5. Strokovno mnenje:** **NSF H2 št. 147 256 (AEROSOL)**
- BRUNOX® Turbo-Spray®** ne vsebuje silikona, PTFE, grafita ali rakotvornih kemikalij.
- 6. Pakiranja:** **Spray:** 100 ml, 300 ml, 500 ml, 500ml POWER-CLICK,
- 7. Odpornost proti kemikalijam:** Brez poškodb nekovinskih materialov, barve, gume in skoraj vse plastike. Izključene so naslednje plastike: PPO, PBT IN OSEBNA VAROVALNA OPREMA

8. Tehnični podatki:	Videz:	bistra, olivno zelena
	Specifična teža:	$0,83 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
	Dinamična viskoznost (20 °C):	6,5 mPas (v razsutem stanju in aerosol)
	Plamenišče:	78 °C (odprta embalaža) DIN ISO 2592
	Toplotna odpornost:	kratak čas do 160 °C
	Fiksna točka:	dolgoročno do 125 °C
	pH vrednost:	pod -50 °C
	Lastnosti filma:	nevtralen
	Debelina filma:	razlivna
	Donos:	1 do 2 μm
	Mazivnost po Bruggerju:	100 do 120 m ² /l
	Konsistentnost:	23 N/mm ²
	Dielektrična trdnost:	Film se ne strdi, 64 mPas U _D : 45 KV eff-E _D : 182 KV eff / cm



5-funkcijski sprej z dodatkom TURBOLINE

BRUNOX AG, Tunnelstrasse 6, CH – 8732 Neuhaus/SG,

BRUNOX Korrosionsschutz GmbH, Postfach 100127, Nemčija – 85001 Ingolstadt

Informacije v tej publikaciji temeljijo na našem trenutnem znanju in izkušnjah. Obdelovalcev ne razrešuje lastnega testiranja zaradi številnih dejavnikov, ki lahko vplivajo na predelavo in uporabo našega izdelka. Brez predhodne odobritve podjetja BRUNOX AG/GmbH se noben del te publikacije ne sme uporabljati elektronsko, mehansko ali fotokopirati, reproducirati, prenašati ali shranjevati. Ta tehnični list in njegova vsebina ("informacije") so last podjetja BRUNOX AG / GmbH. Dovoljenja niso podeljena; informacije so namenjene izključno informativnim namenom v zvezi z ustreznim izdelkom. Pravice intelektualne lastnine pripadajo podjetju BRUNOX AG / GmbH. Informacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila in nadomestijo vse predhodno predložene tehnične liste. BRUNOX AG / GmbH ne prevzema nobene odgovornosti za pravilnost ali popolnost in ne prevzema nobene odgovornosti za kakršno koli materialno ali nematerialno škodo, povzročeno z uporabo ali neuporabo predstavljenih informacij ali z uporabo napačnih ali nepopolnih informacij. Predelovalci bi morali informacije in proizvode za svoj namen preveriti sami. Na podlagi vključenih ali opuščenih informacij ne smejo predpostavljati primernosti. Odgovornost za izgubo ali škodo, ki je posledica kakršnega koli zanašanja na informacije ali njihovo uporabo (vključno z odgovornostjo, ki izhaja



iz malomarnosti ali v primerih, ko je BRUNOX AG / GmbH vedel za možnost, da lahko škoda nastane). Odgovornost podjetja BRUNOX AG / GmbH ostane nespremenjena v primeru smrti ali telesne poškodbe zaradi malomarnosti.

BRUNOX je blagovna znamka družbe BRUNOX® AG Švica.