



Spray 5 în 1 cu TURBOLINE

1. Descriere produs:

BRUNOX® Turbo-Spray® este un spray de calitate deosebită cu 5 funcții:

Lubrifiant

Grație unui amestec echilibrat de hidrocarburi și aditivul **TURBOLINE**, formează un film lubrifiant transparent și care nu se solidifică, cu o grosime de 1 - 2 μm, care înlătură umiditatea și lubrifică consistent.

Penetrant și degripant

BRUNOX® Turbo-Spray® are proprietăți excelente de infiltrare. Grație proprietăților sale capilare, este capabil să pătrundă în cele mai fine crăpături și să deblocheze șuruburile înțepenite.

Protecție anti-coroziune (temporar, timp de 3 – 6 luni)

BRUNOX® Turbo-Spray® garantează protecție completă anti-coroziune pe perioada menționată. Amestecul de hidrocarburi responsabil asigură atât formarea unui film protector permanent, cât și menținerea grosimii necesare a acestuia.

Spray de întreținere/ service

BRUNOX® Turbo-Spray® se infiltrează sub materia minerală și o dizolvă pe cea organică, astfel încât (aproape) toate tipurile de pete pot fi îndepărtate cu ușurință.

Spray de contact

BRUNOX® Turbo-Spray® are o capacitate de răspândire redusă și aderă la suprafețele metalice, astfel încât înlătură imediat umiditatea de pe aparate și circuite electronice, în același timp prevenindu-se infiltrările distrugătoare. **BRUNOX® Turbo-Spray®** dizolvă murdăria, curăță și protejează suprafețele cu care intră în contact.

2. Efect:

BRUNOX® Turbo-Spray® lubrifică și protejează împotriva coroziunii grație efectului său de înlăturare a umidității. Formează un film protector compact care acționează și protejează chiar și în medii agresive precum: atmosferă acidă, arderi de gaze etc. Filmul protector își păstrează proprietățile de infiltrare și nu se solidifică. Ingredientul activ Turboline asigură un grad înalt de lubrifiere și produce randamente ridicate. Puterea ridicată de pătrundere a

BRUNOX® Turbo-Spray® garantează un efect expulzant excelent și redarea mobilității pieselor blocate.

BRUNOX® Turbo-Spray® este utilizat în industrie, comerț și gospodărie pentru activități de întreținere a echipamentelor, instrumentelor de precizie, încuietorilor, cântarelor, bicicletelor, sculelor pneumatic, echipamentului de măsurare, festrăstraielelor, pompelor, valvelor, angrenajelor diverse, a componentelor hardware ale computerelor, etc.

3. Domenii de utilizare:



BRUNOX® Turbo-Spray® previne pătrunderea umidității, protejează împotriva coroziunii și permite depozitarea și transportul produselor semi-finite în condiții optime.

Grație capacității sale ridicate de infiltrare, **BRUNOX® Turbo-Spray®** dizolvă cu succes rugina, acționează asupra pieselor precum șuruburi, bucșe, manivele, tije, șine, cabluri, arbori etc și le redă mobilitatea, lubrifiind în același timp.

BRUNOX® Turbo-Spray® este utilizat ca spray de întreținere al produselor electrice și electronice. Dizolvă impuritățile, înlătură umezeala și protejează contactele împotriva oxidării.

4. Aplicații:

BRUNOX® Turbo-Spray® se aplică prin pulverizare în mod uniform. În locurile greu accesibile, se poate utiliza un tub. Procesul se poate repeta periodic în caz de necesitate și pentru a se asigura un efect maxim.

În general, **BRUNOX® Turbo-Spray®** nu trebuie îndepărtat de pe suprafețe înainte de alte operațiuni, cu excepția cazului când trebuie vopsite. **Valvele nu trebuie să fie pulverizate înainte de golire. Valves do not have to be sprayed until empty.**

BRUNOX® Turbo-Spray® poate fi îndepărtat folosind detergenți (tensioactivi).

5. Opinia experților:

NSF H2 No. 147 256 (AEROSOL)

BRUNOX® Turbo-Spray® nu conține silicon, PTFE, grafit sau produse chimice carcinogene.

6. Ambalare:

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

Canistră: 5 l, 20 l

Butoi: 200 l

7. Interacțiunea cu alte substanțe chimice:

Nu deteriorează materialele non-metalice, vopseaua, cauciucul sau alte materiale plastice, cu excepția următoarelor: PPO, PBT și PPE.

7. Specificații tehnice:

Aspect:	limpede, albăstrui
Greutate specifică:	$0,83 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
Vâscozitate dinamică (20°C):	6.5 mPas (Vrac sau AEROSOL)
Punct de aprindere:	78°C (ambalaj deschis) DIN ISO 2592
Rezistența la căldură:	Temporar până la 160°C Pe termen lung până la 125°C
Stare stabilă:	sub -50 °C
Valoare pH:	neutru
Caracteristicile filmului:	infiltrare
Grosimea filmului:	1 - 2 μm
Randament:	100 - 120 m^2/l
Lubricate conform Brugger:	23 N/mm^2
Consistență:	Filmul nu se solidifică, 64 mPas
Rezistență dielectrică:	U_D : 45 KV eff- E_D : 182 KV eff / cm



Spray 5 în 1 cu TURBOLINE

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

Informația conținută în acest document se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală. Nu îi absolvă pe procesatori de obligații de a testa produsul înainte de utilizare, dat fiind multitudinea de factori care pot influența procesarea și aplicarea produsului nostru. Fără acceptul prealabil al BRUNOX AG / GmbH, nicio parte a acestei publicații nu poate fi utilizată electronic, copiată mecanic, reprodusă, transmisă sau stocată. Această fișă tehnică și conținutul său (informația) constituie proprietate intelectuală a BRUNOX AG / GmbH. Nu se acordă licențe; informația este destinată exclusiv informării în legătură cu produsul corespunzător. Drepturile de proprietate intelectuală aparțin BRUNOX AG / GmbH. Informația se poate modifica fără notificare prealabilă, înlocuind toate specificațiile tehnice furnizate anterior. BRUNOX AG / GmbH nu își asumă nicio răspundere pentru corectitudinea sau caracterul complet și nu acceptă nicio răspundere pentru daunele materiale sau imateriale provocate de utilizarea sau neutilizarea informațiilor prezentate sau a utilizării incorecte sau incomplete a informațiilor. Procesatorii trebuie să verifice informația și produsul conform scopului lor. Aceștia nu trebuie să facă supoziții privind caracterul adecvat pe baza informațiilor incluse sau omise. BRUNOX AG / GmbH nu își asumă răspunderea pentru pierderea sau deteriorarea rezultată din încrederea în informația prezentată și utilizarea ei (inclusiv răspunderea rezultată din neglijență sau în cazul în care BRUNOX AG / GmbH avea cunoștință că o astfel de posibilitate există). Răspunderea BRUNOX AG / GmbH rămâne neafectată în caz de deces sau vătămare corporală rezultate din neglijență.

BRUNOX ® este o marcă înregistrată a BRUNOX AG Switzerland.