

BRUNOX® Turbo-Spray

Viiden toiminnon spray TURBOLINEn kera

1. Tuotekuvaus:

BRUNOX® Turbo-Spray® on korkealaatuinen viiden toiminnon spray:

Voiteluaine

Hiilivetyjen ja lisäaine **TURBOLINEn** tasapainoisen sekoituksen ansiosta se muodostaa 1-2 µm:n paksuisen, läpinäkyvän, kovettumattoman voitelukalvon, joka työntää kosteuden pois ja voitelee pitkäkestoisesti.

Ryömintäöljy / ruosteenpoistoaine

BRUNOX® Turbo-Spray®:lla on erinomainen ryömintäkyky. Kapillaarivaikutuksen johdosta se pystyy tunkeutumaan ohuimpiin pintahalkeamiin ja väleihin ja irrottamaan esim. karstaantuneet ruuvit hetkessä.

Korroosionsuoja-aine (väliaikaisesti 3-6 kuukaudeksi)

BRUNOX® Turbo-Spray® takaa täydellisen korroosionsuojan. Vastaava hiilivetysekoitus takaa niin kompaktin suojakalvon kuin myös tarvittavan kerroksen paksuuden.

Hoito- / huoltospray

BRUNOX® Turbo-Spray® tunkeutuu mineraalisen lian alle ja irrottaa orgaanisen lian, jotta (lähes) kaikentyyppiset tahrat voidaan poistaa vaivattomasti.

Kontaktispray

BRUNOX® Turbo-Spray®:n pintajännite on erittäin alhainen ja se tarttuu metalleihin niin, että vesi työnnetään välittömästi pois laitteista ja platinoista. Näin estetään haitalliset ryömyvirrat. BRUNOX® Turbo-Spray® irrottaa epäpuhtauksia kontaktipinnoilta, puhdistaa kontaktimateriaalin ja suojaa sitä.

2. Vaikutustapa:

BRUNOX® Turbo-Spray® voitelee ja suojaa korroosiolta kosteutta pois työntävän vaikutuksensa ansiosta. Muodostuu kompakti korroosionsuojakalvo, joka suojaa jopa aggressiivisilta ympäristövaikutuksilta kuten happamilta atmosfääreiltä, savukaasuhöyryiltä jne. ja säilöö.

Suojakalvo pysyy ryömintäkykyisenä, eikä kovetu.

Vaikuttava aine Turboline mahdollistaa erinomaisen voitelevuuden ja suuren riittoisuuden. **BRUNOX® Turbo-Spray®**:n suuri tunkeutuvuus takaa erinomaisen irrottavan vaikutuksen ja tekee jumiutuneista osista jälleen liikkuvia.

3. Käyttöalue:

BRUNOX® Turbo-Spray® - tuotetta käytetään teollisuudessa, liiketoiminnassa ja kotitalouksissa koneiden, laitteiden, tarkkuustyökalujen, lukkojen, vaakojen, polkupyörien, paineilmatyökalujen, mittalaitteiden, porien, sahojen, pumppujen, venttiilien, hammaspyörien, tietokonelaitteistojen jne. huoltoon ja kunnossapitoon.

BRUNOX® Turbo-Spray® estää kosteuden tunkeutumisen, suojaa samanaikaisesti hapettumiselta ja korroosiolta ja mahdollistaa puolivalmisteiden ongelmattoman varastoinnin ja kuljetuksen. Suuren tunkeutuvuutensa ansiosta **BRUNOX® Turbo-Spray®**:lla on erinomainen ruostetta irrottava vaikutus, se tekee jumissa olevista osista, kuten pulteista, holkeista, kammista, tangoista, liukukiskoista, köysitaljoista, akseleista jne. jälleen liikkuvia ja voitelee ne samanaikaisesti.

BRUNOX® Turbo-Spray®:tä käytetään sähkötekniikassa ja elektroniikassa huoltospraynä. Se irrottaa epäpuhtauksia, työntää kosteuden pois ja suojaa kontakteja uudelta hapettumiselta.

4. Käyttö:

BRUNOX® Turbo-Spray® levitetään tasaisesti ja laaja-alaisesti. Tämä toistetaan tarvittaessa. Käytä vaikeasti tavoitettaviin osiin spraysuutinta. Toiminto voidaan toistaa aika ajoin, jotta täysi vaikutus pysyy yllä. Yleisesti **BRUNOX® Turbo-Spray®**:tä ei tarvitse poistaa ennen osien jatkokäsittelyä (poikkeuksena lakkaukset).

Venttiilejä ei tarvitse ruiskuttaa tyhjiksi.

BRUNOX® Turbo-Spray® voidaan poistaa ongelmitta tiskiaineella (tensideillä).

5. Lausunto:

NSF H2 Nr. 147256 (AEROSOLI)

BRUNOX® Turbo-Spray® ei sisällä silikonia, PTFE:tä, grafiittia tai syöpää aiheuttavia kemikaaleja.

6. Pakkauskoot:

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

Kanisteri: 5 l, 20 l,

Tynnyri: 200 l

7. Kemikaalit Kestävyys:

Ei heikennä ei-metallisia materiaaleja, lakkaa, kumia ja lähes synteettisiä aineita.

Poikkeuksena seuraavat synteettiset aineet: PPO, PBT & PPE

7. Tekniset tiedot:	Ulkonäkö:	kirkas, sinertävä
	Erit. paino:	0,82 ± 0,02 g/cm ³
	Dynaaminen viskositeetti (20°C):	6.5 mPas (bulkki ja aerosoli)
	Leimahduspiste:	78 °C (avoin tuote) DIN ISO 2592
	Lämmönkestävyys:	enintään 160 °C lyhytaikaisesti enintään 125 °C pitkäaikaisesti
	kiintopiste:	alle -54 °C
	pH-arvo:	neutraali
	Kalvon ominaisuudet:	ryömivä
	Kalvon paksuus:	1 - 2 µm
	Riittoisuus:	100 - 120 m ² /l
	Voitelevuus Bruggerin mukaan:	23 N/mm ²
	Koostumus:	Kalvo ei kovetu, 64 mPas
	Läpilyöntilujuus:	U _D : 45 KV eff-E _D : 182 KV eff / cm



Viiden toiminnon spray TURBOLINEn kera

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

Tämän painotuotteen tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme ja kokemuksiimme. Ne eivät vapauta työstäjää omista testauksista ja kokeista tuotteemme työstön ja käytön monista mahdollisista vaikutuksista johtuen. Mitään osaa tästä julkaisusta ei saa, elektronisia järjestelmiä käyttäen, manuaalisesti tai kopioina, monistaa, työstää, levitetään tai tallentaa ilman BRUNOX AG/GmbH:n aiempaa lupaa. Tekninen tietolehti ja sen sisältö ("Informaatio") ovat BRUNOX AG/GmbH:n omaisuutta. Lisenssejä ei myönnetä, informaatio on tarkoitettu ainoastaan tiedoksi vastaavasta tuotteesta. Henkinen tekijänoikeus pysyy BRUNOX AG/GmbH:lla. Sisältö saattaa muuttua ilman ilmoitusta ja uudet tiedot korvaavat kaikki aiemmat käytettävissä olleet tekniset tietolehdet. BRUNOX AG/GmbH ei vastaa oikeellisuudesta, kattavuudesta, eikä aineellisista tai aineettomista vahingoista, jotka aiheutuvat annettujen tietojen käytöstä tai käyttämättä jättämisestä tai virheellisten ja vaillinaisten tietojen käytöstä. Käyttäjän on itse arvioitava tietojen ja tuotteiden käytettävyyden omiin tarkoituksiinsa. Käyttökelpoisuutta ei saa päätellä sisältyviin tai pois jätettyihin tietoihin perustuen. Tappioista tai vahingoista, jotka johtuvat tietoihin liittyvistä vääristä oletuksista tai tietojen vääristä käytöstä, ei vastata (mukaan lukien huolimattomuus tai tapaukset, joissa BRUNOX AG/GmbH tiesi mahdollisesti ilmaantuvista vahingoista). Tämä ei vaikuta BRUNOX AG /GmbH:n vastuuseen huolimattomuudesta johtuvissa kuolemantapauksissa tai loukkaantumisissa.

BRUNOX® on BRUNOX AG Schweizin tuotemerkki.