



5-компонентный спрей с TURBOLINE

1. Описание изделия:

BRUNOX® Turbo-Spray® – высококачественный аэрозоль с 5 функциями:

Смазочные материалы

Благодаря сбалансированной смеси углеводов и присадке **TURBOLINE**, он образует прозрачную, не затвердевающую смазочную пленку толщиной от 1 до 2 мкм, которая вытесняет влагу и смазывает на продолжительный срок.

Пропиточное масло / средство для удаления ржавчины

BRUNOX® Turbo-Spray® обладает отличными свойствами проникновения. Благодаря капиллярному действию он способен проникать в очень мелкие волосные трещины и щели, т.е. заклиненные винты могут быть ослаблены за короткое время.

Защита от коррозии (временная в течение 3 – 6 месяцев)

BRUNOX® Turbo-Spray® гарантирует полную защиту от коррозии. Отвечающая за это углеводородная смесь обеспечивает как непрерывную защитную пленку, так и необходимую толщину пленки.

Спрей для техобслуживания / обслуживания

BRUNOX® Turbo-Spray® проникает под минеральную грязь и растворяет органическую грязь, так что (почти) все виды пятен легко удаляются.

Контактный спрей

BRUNOX® Turbo-Spray® имеет очень низкое поверхностное натяжение и соответствующую адгезию к металлам, так что влажность сразу же вытесняется из узлов и плат. Это предотвращает паразитные утечки. **BRUNOX® Turbo-Spray®** растворяет грязь на контактных поверхностях, очищает и защищает контактный материал.

2. Эффект:

BRUNOX® Turbo-Spray® смазывает и защищает от коррозии благодаря эффекту вытеснения влаги. Он образует компактную коррозионно-защитную пленку, которая защищает даже от агрессивных сред, таких как кислая атмосфера, дымовые газы и т. д., и это обеспечивает защитное действие. Защитная пленка сохраняет свои ползучие способности и не затвердевает. Активный ингредиент **Turboline** обеспечивает превосходную смазывающую способность и высокую пластичность. Превосходная проникающая способность **BRUNOX® Turbo-Spray®** гарантирует отличный освобождающий эффект и делает заклинившие детали вновь подвижными.



3. Область применения:

BRUNOX® Turbo-Spray® используется в промышленных, коммерческих и бытовых областях для обслуживания и ухода за машинами, точными инструментами, замками, весами, велосипедами, пневматическими инструментами, измерительным оборудованием, пилами, насосами, клапанами, зубчатыми колесами, компьютерной техникой и т. д.

BRUNOX® Turbo-Spray® предотвращает проникновение влаги, защищает от окисления и коррозии и позволяет легко хранить и транспортировать полуфабрикаты.

Благодаря своему высокому эффекту проникновения, **BRUNOX® Turbo-Spray®** обладает отличным эффектом растворителя ржавчины, поэтому застрявшие детали, такие как болты, втулки, кривошипы, штанги, рельсы, тросы, валы и т. д., работают плавно, и одновременно оказывается смазывающий эффект.

BRUNOX® Turbo-Spray® используется в электротехнике и электронике в качестве спрея для обслуживания. Он растворяет примеси, вытесняет влагу и защищает контакты от повторного окисления.

4. Нанесение:

BRUNOX® Turbo-Spray® распыляется равномерно. Этот процесс при необходимости можно повторить. Используйте распылительную трубку для труднодоступных частей. Время от времени повторяйте процесс, чтобы обеспечить полный эффект.

Как правило, **BRUNOX® Turbo-Spray®** не нужно удалять перед дальнейшей обработкой (кроме окраски).

Распыление через клапан аэрозоля будет производиться до полного опустошения баллона.

BRUNOX® Turbo-Spray® можно удалить с помощью моющих средств (поверхностно-активных веществ).

5. Мнение эксперта:

NSF H2 No. 147 256 (АЭРОЗОЛЬ)

BRUNOX® Turbo-Spray® не содержит силиконовые, тефлоновые, графитовые или канцерогенные химические вещества.

6. Объемы тары:

Спрей аэрозоль: 100 мл, 300 мл, 400 мл, 400 мл 2-W Click,

Канистра: 5 л, 20 л

Бочка: 200 л

7. Химическая резистентность:

Не наносит ущерба неметаллическим материалам, краске, резине и почти всем пластмассам.

Исключением являются следующие пластмассы: ПФО, ПФБ и ПФЭ



8. Технические данные:	Внешний вид:	прозрачный, синеватый
	Удельный вес:	0,82 ±0,02 г/см ³
	Динамическая вязкость (при 20 °C):	6,5 мПа (Основной объем и АЭРОЗОЛЬ)
	Температура возгорания:	78 °C (открытая упаковка) DIN ISO 2592
	Термостойкость:	Кратковременно до 160 °C длительное воздействие до 125 °C
	Точка застывания:	ниже -54 °C
	Значение pH:	нейтральная
	Характеристики пленки:	ползучесть
	Толщина пленки:	1 - 2 мкм
	Пластичность:	100 - 120 м ² /л
	Смазка в соответствии с Brugger test:	23 Н/мм ²
	Консистенция:	Пленка не затвердевает, 64 мПа
	Диэлектрическая прочность:	U _B : 45 кВ эфф-Е _B : 182 кВ эфф / см



5-компонентный спрей с TURBOLINE

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

Информация, содержащаяся в этой публикации, основана на наших текущих знаниях и опыте. Здесь не обойтись без обработки данных собственного тестирования из-за многих факторов, которые могут повлиять на использование и применение нашего продукта. Никакая часть данной публикации не может использоваться электронным способом, механическим способом или быть скопирована, воспроизведена, передана или сохранена, без предварительного разрешения BRUNOX AG / GmbH. Этот технический паспорт и его содержимое («информация») являются собственностью компании BRUNOX AG / GmbH. Лицензии не предоставляются; эта информация предназначена исключительно для информационных целей в связи с соответствующим продуктом. Права интеллектуальной собственности принадлежат BRUNOX AG / GmbH. Информация может быть изменена без уведомления и заменяет все ранее предоставленные технические паспорта. BRUNOX AG / GmbH не несет никакой ответственности за правильность или полноту и не несет никакой ответственности за любой материальный или нематериальный ущерб, вызванный использованием или неиспользованием представленной информации, или использованием неправильной или неполной информации. Обработчики должны самостоятельно проверить информацию и продукты для своих целей. Они не должны делать никаких предположений относительно потребительских свойств на основании включенной или исключенной информации. Ответственность за утрату или повреждение в результате любого применения информации для принятия решения или ее использования (включая ответственность в результате небрежности или в случаях, когда BRUNOX AG / GmbH знала о возможности причинения ущерба). Ответственность BRUNOX AG / GmbH остается неизменной в случае смерти или телесного повреждения в результате небрежности.

BRUNOX® является торговой маркой BRUNOX AG Швейцария.