

Technický list

Nanoprotech Auto Moto Electric

Technický list 1.02 - Izolační sprej

Popis výrobku

Nanoprotech Auto Moto Electric je izolační sprej, který využívá nanočástice, díky kterým efektivně zaizoluje vodiče, ochrání elektroinstalaci před oxidací a pročistí již zoxidovanou autoelektroniku. Současně kontakty chrání i před agresivním slaným prostředím.

Přednosti spreje Nanoprotech Auto Moto Electric

- + Jako jediný izolační sprej 100% vytěsňuje vlhkost
- + Chrání autoelektroniku před negativním působením deště, soli a mrazu
- + Zvyšuje účinnost izolace
- + Vytváří spolehlivou vodoodpudivou vrstvu
- + Chrání před vlhkostí a zkratem i ve slaném prostředí

Použití:

Elektrické a elektronické systémy automobilů a motocyklů, jako jsou alternátory, spínací skřínky, zapalování, indukční cívky, řídicí jednotky, rozvaděče, pojistkové skříně, baterie a jejich kontakty a jiné.

Jak spreje Nanoprotech fungují?

Naše spreje využívají menší, než mikroskopické částice, které po aplikaci zaplní i ty nejmenší trhlinky, póry a nerovnosti. Ošetřený povrch se tak dokonale zarovná a vytvoří se na něm neproniknutelná nanobariéra, která odpudí vlhkost a zabrání oxidaci.

Princip působení nanotechnologie:



Návod k použití roztoku Nanoprotech ve spreji

Sprej pečlivě protřepejte a nanášejte souvislou vrstvou na určený povrch ze vzdálenosti 10-30 cm, nebo dle potřeby. Po aplikaci vyčkejte minimálně 15 minut - po této době vytěká propan-butan a nanočástice pronikají do struktury ošetřovaných kontaktů elektrického zařízení. Pro maximální ochranu doporučujeme vyčkat 24 hodin. Zařízení musí být během aplikace vypnuté, případně odpojené z elektrické sítě. Nanoprotech Auto Moto Electric izoluje elektrická zařízení pod napětím od 3V do 10kV.

Sprej používejte v dobře větraných prostorách. Doporučujeme používat ochranné rukavice.

Nanoprotech lze aplikovat několika způsoby:

- a) nástřikem pomocí spreje nebo mechanického rozprašovače,
- b) nátěrem pomocí štětce,
- c) ponořením předmětu do lázně Nanoprotech.

**Roztok Nanoprotech Auto Moto Electric dodáváme i v kanystrech:
1 litr, 5 litrů**

Varování:

Neaplikujte sprej přímo na žhavé nebo horké povrchy. Sprej obsahuje propan-butan, který se může vznítit. Zhruba po 15 minutách po vytěkání plynu se stává roztok nehořlavým.

Odstranění roztoku Nanoprotech

Roztok lze v případě potřeby odstranit běžně dostupným čistícím a odmašťovacím prostředkem.

Fyzikální a technické parametry výrobků NANOPROTECH®

Skupenství: tekutina

Barva: světle hnědá

Zápach: charakteristický pro oleje

Teplota tání / interval tání: nejsou stanoveny

Teplota varu / interval varu: > 100 °C

Teplota vznícení: > 250 °C

Samovznícení: nemůže dojít k samovznícení

Hustota při 20 °C: < 1 g/cm³

Rozpustnost ve vodě: není rozpustný ve vodě, není mísitelný s vodou

Složení: neobsahuje aromatické a halogenové uhlovodíky

Dielektrické (izolační) vlastnosti:

- okamžitě po aplikaci 163 KV/cm,
- 1 hodinu po aplikaci 208 KV/cm,

- 24 hodin po aplikaci 256 KV/cm.

Obsah těkavých látek: 37 %

Balení: aerosolový sprej o objemu 210 ml, čistý obsah 150 ml;
kanystr 1l / 5l

Spotřeba: 20-37 ml/m²

Omezení: dóza pod stálým tlakem, chraňte před teplotami nad 50 °C

Doba trvanlivosti: 5 let

Doba trvání ochrany: 1 až 3 roky - podle náročnosti zatížení

Bezpečnost: viz „Bezpečnostní list Nanoprotech Auto Moto Electric“
Aktualizace: aktualizováno dne 15. 2. 2016

Vyhotoveno: dne 1. 1. 2014

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace. Z těchto důvodů neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupu použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.

