

V.C.I Volatile Corrosion Inhibitor

ダイアナND

鉄鋼用気化性防錆剤



RYOKO CHEMICAL

菱江化学株式会社

いつまでも輝いていた、鉄鋼用の“おしろい”



ダイアナND 5kg缶

●粉末タイプ
5kg入り

●不織布入りタイプ
1g小袋 (2,000個/缶)
2g小袋 (1,000個/缶)

5g小袋 (800個/缶)
10g小袋 (400個/缶)

ダイアナND 1kg缶

●粉末タイプ
1kg入り

ダイアナNDは白色無臭の鉄鋼用粉末気化防錆剤です。

電気、精密機器、工作機械、および自動車の鉄鋼材料、製品・部品の一時・長期保管、輸出梱包の防錆に適しています。

梱包された製品内で徐々に気化(昇華)し、気化したガスが金属表面に化学的・電気的に吸着し、防錆効果を発揮します。

特 長

- 常温において徐々に気化(昇華)し、梱包内に気化したガスは金属表面に化学的あるいは電気化学的に吸着して、空気や湿気が存在するような環境においても防錆効果を発揮します。
- 気化することにより防錆効果を得られるので、気化ガスを逃がさないように梱包すれば、形状が複雑な物品などの防錆にも効果を発揮します。
- 防錆油の塗布が不可能または使用不可の物品の防錆や防錆後の洗浄の軽減に寄与します。
- モース硬度で、約1の軟らかい結晶状の粉末で、鉄鋼、ニッケル、アルミニウム、クロム、鉛、銅を傷つけることはありません。したがって、極度の精密度を要求される商品にも安心して使用できます。(但し銅、銅合金には若干の変色を与えることがあります。腐食を促進しません。また、カドミウム、錫には傷をつける場合があります)

ダイアナND

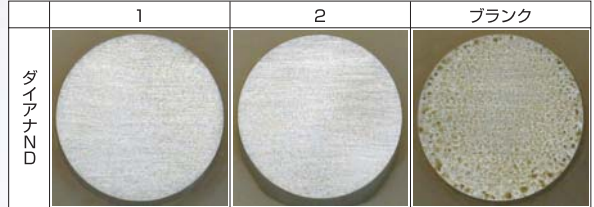
鉄鋼用気化性防錆剤

使用方法

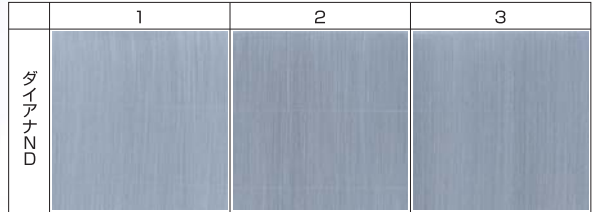
- ダイアナNDの標準的使用量は1g/(30cm)³です。防錆物品の表面積が大きい場合や過密な状態で包装・梱包する場合は増量してください。
- 直接散布できるような物品に対しては、梱包時にむらなく散布してください。美観その他の理由で粉を直接散布できない場合は、目の粗い布の袋または弊社のダイアナND不織布入りタイプをご利用ください。
- ダイアナNDは、気化することにより防錆効果を発揮するので、気化したガスが逃げないような梱包にしてください。
- ダイアナNDは、水溶液としても防錆効果が得られます。2%以上の濃度で使用してください。水に溶けにくいので、湯またはアルコールに溶解してから希釈してください。

ダイアナNDの防錆実験

1.気化性さび止め性 JIS Z 1519 L形 6.2.2

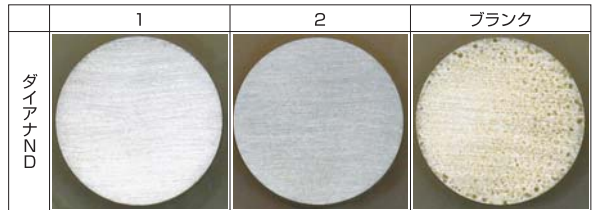


2.接触腐食性 JIS Z 1519 6.6



ダイアナNDでさびの発生は見られませんでした。

3.暴露後の気化性さび止め性 JIS Z 1519 6.3



取扱い上の注意

- 取扱い作業場には換気装置を設け、保護眼鏡、保護衣、保護手袋、保護マスクを着用してください。
- 取扱い中は、眼、皮膚、着衣に直接触れないようにしてください。
- 本剤は可燃性がありますので、火気に注意してください。
- 強アルカリ、強酸類と隣接して保管しないでください。
- 保管は、直射日光、湿気を避け、冷暗所に保管してください。
- ご使用前に必ず、安全データシート(SDS)をご参照ください。



菱江化学株式会社

生活産業事業部 生活産業営業部

- 本 社 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-12-20
PMO日本橋本町
TEL.(03)6861-0056 FAX.(03)6861-0035
- 大 阪 支 店 〒541-0042 大阪市中央区今橋4-4-7(京阪神淀屋橋ビル8階)
TEL.(06)6202-6531 FAX.(06)6202-6538
- 名 古 屋 支 店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅3-15-1(名古屋ダイヤビル2号館7階)
TEL.(052)571-5421 FAX.(052)571-5423
- 福 岡 支 店 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-11-5(アサコ博多ビル2階)
TEL.(092)473-7780 FAX.(092)481-1909
- 仙 台 支 店 〒980-0013 仙台市青葉区花京院1-1-20(花京院スクエア16階)
TEL.(022)225-1577 FAX.(022)265-9169

<http://www.ryoko.co.jp>

