

Der ultimative Korrosionsschutz

Alle, vom Anfänger bis zum Experten, können LAN RAM verwenden.

Fügen Sie einfach eine Packung LAN RAM Ihren Produkten im Schiffscontainer oder Vorratsbehälter hinzu. LAN RAM ist die effizienteste Weise, Metallprodukte, Präzisionsgeräte, Elektronik- und Autoteile während des Transports und der Lagerung vor Korrosion zu schützen.

Beschreibung

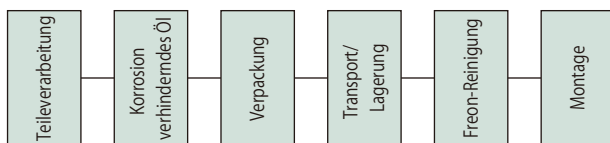
Flüchtige Korrosionshemmstoffe (VCI, Volatile Corrosion Inhibitors) schützen vor Korrosion, indem sie bei Raumtemperatur verdampfen und sich als mikroskopischer Schutzfilm über metallische Oberflächen legen, einfach so, wie das auch bei naphthalinen Insektenschutzmittel für den Hausgebrauch geschieht. LAN RAM steht für „Long-term security ANti-Rust Against Metal“. Es handelt sich um eine neue Art von flüchtigen Korrosionsschutz, der in einem Behälter mit ausgesuchten, verschiedenen VCIs geliefert wird. Jeder Behälter ist aus speziell verarbeitetem Papier herstellt, das wasser- und ölresistent, für Gase aber noch durchlässig ist.

LAN RAM ist die perfekte Alternative zu konventionellem Korrosionsschutz, wie Fett, Öl oder Galvanisierung zur Rostverhinderung und Silica-Gel gegen Feuchtigkeit.

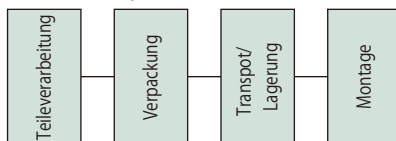
Merkmale

- Praktisch für Eisen und Gusseisen, sowie auch Nichteisenmetalle wie Kupfer, Kupferlegierungen und Aluminiumguss.
- Langzeit-Korrosionsschutz mit schnellem Ergebnis
- Einfache Anwendung (Fügen Sie einfach eine Packung LAN RAM Ihren Produkten im Schiffscontainer oder Vorratsbehälter hinzu.)
- Das verdampfende Gas erreicht jede Ecke.
- Sauberer und komfortabler als Korrosionsschutz mit Fett oder Öl.
- Kostenersparnis, da keine Entfettung nötig ist.
- Umweltverträglich, da LAN RAM keine entfettenden Lösungen verwendet, die Halogenkohlenwasserstoffe enthalten (LAN RAM entspricht den Freon-Regulierungen).

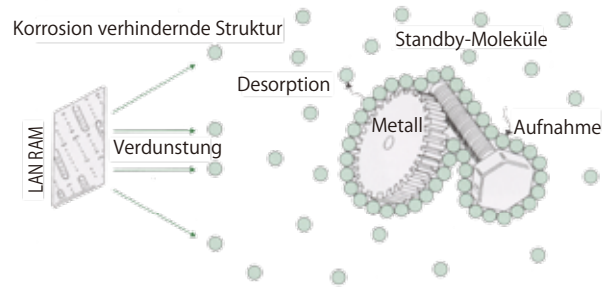
Produktionsprozess bei der Verwendung von konventionellem, auf Öl basierendem Korrosionsschutz.



Produktionsprozess bei der Verwendung vom LAN RAM

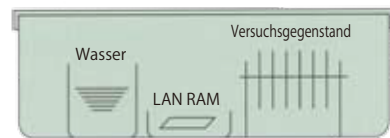


Funktionsweise des Korrosionsschutzes



Versuchsdaten

Platzieren Sie einen Versuchsgegenstand (Material, das vor Korrosion geschützt werden soll), LAN RAM und einen Behälter mit Wasser in einen rechteckigen Polyethylen-Container, wie in der Skizze dargestellt. Dichten Sie den Container mit einer Polyethylenplatte ab. Stellen Sie den Container für 8 Stunden bei einer Temperatur von 50°C, in einen Inkubator. Kühlen Sie ihn ab, um Wassertröpfchen entstehen zu lassen. Wiederholen Sie der Vorgang über den angegebenen Zeitraum. Beobachten Sie den Zustand des Versuchsgegenstandes 30 und 60 Tage nach Beginn des Tests. Führen Sie den selben Test ohne LAN RAM zum Vergleich durch.



		Kupfer	Lötzinn	Messing	Stahl	Gusseisen	Aluminiumguss
Nach 30 Tagen	mit	○	○	○	○	○	○
	ohne	×	△	×	×	×	×
Nach 60 Tagen	mit	○	○	△	○	○	○
	ohne	×	×	×	×	×	×

○: Kompletter Korrosionsschutz
△: Geringe Menge von Rost oder Verfärbung

×: Mäßige Menge von Rost oder Verfärbung
×: Große Menge von Rost oder Verfärbung

Anwendungen

- Metallprodukte (Leiterplatten, Spulen, Maschinenschrauben, Platten, usw.)
- Teilehersteller--- Montagebetriebe Für den Transport oder die Lagerung
- Export von Automobilteilen (Motoren, Getriebe, usw.)
- Elektronische Geräte, Bürogeräte, Gießformen und Formteile, Musikinstrumente, Metallpulver, Sportartikel, Angelausrüstung, Besteck, Werkzeuge, usw.

※ Es ist nicht garantiert, dass bei der Verwendung von LAN RAM keine Korrosion entsteht.

JOHOKU CHEMICAL CO., LTD.

Hersteller: Johoku Chemical Co., Ltd. Sales Department:
Asahimeimei Ebisu Bldg. 5F
1-3-1, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013
Tel: +81 3 5447 5760 Fax: +81 3 5447 5771

YKT Europe GmbH



Rudolf-Diesel-str. 4

71397 Leutenbach, Germany

info@ykt-europe.de / www.ykt-europe.de