



Zerust® Z-PAK®-01

鉄用粉末タイプ気化性防錆剤

特徴

- Zerust®Z-PAK®-01 (ゼラスト®ジーパック-01) 本製品は気候変動による急激な温湿度の変化による錆から鉄製品を保護するために開発された環境対応型の防錆剤です。
- 数時間で飽和するため、Zerust®MYF (鉄用) フィルムと一緒に使用すると、フィルムからの防錆成分が飽和するまでの間の初期防錆に対応できます。
- 経済的で、効果的、取り扱いが簡単な個包装粉末タイプの気化性防錆剤です。
- 密閉空間/包装内で素早く飽和し、金属表面に防錆皮膜を形成します。
- Z-PAK®-01 から放出された防錆成分は金属部品の細かい部分にまで到達し、錆を抑制します。
- 本製品は鉄用です。
- 本製品単独使用も可能ですが、Zerust®MYF(鉄用)フィルムと併用した場合に更に効果的に錆を抑制します。
- 輸出・保管・工程間の防錆に使用できます。

* Zerust®製品以外の防錆製品との併用は出来ません。



製品特性

項目	特徴/数値
形状	小袋
臭い	僅かなアンモニア臭
防錆対象	鉄
防錆期間* *防錆期間は使用環境に依存します。	最大 6 か月 Zerust®MYF(鉄用)フィルムとの併用時:数年以内
防錆容積	最大 100L
到達距離	最大 30cm
保管期間	購入日から未開封の状態で 2 年間
保管条件	冷暗所に保管すること
安全性	TSCA,REACH, RoHS,TRGS615 適合品
廃棄	SDS をご参照下さい。

条件別必要量（参考資料）

包装材料**	長さ(mm)	幅(mm)	高さ(mm)	Z-PAK®-01 必要量 部品が余裕をもって 包装されている状態	Z-PAK®-01 必要量 部品がぎっしり 詰まっている状態
段ボール	400	300	250	1個かそれ以上	3個かそれ以上
段ボール	500	350	300	1個かそれ以上	3個かそれ以上
プラスチック通い箱	350	250	200	1個かそれ以上	3個かそれ以上
鉄製/木材製箱	600	600	700	3個かそれ以上	9個かそれ以上

**紙や段ボールなど密閉性の無い包装材には Zerust®MYF(鉄用)フィルムを内袋としてご使用ください。

出荷単位

Zerust®Z-PAK®-01			
内容量	製品サイズ(概寸)	出荷箱概寸	出荷単位
1000個/箱	縦5cm x 横5.4cm	31cm x 31cm x 21.5cm(H)	1箱から

使用方法

- Zerust®Z-PAK®-01 は、製品を製品梱包から取り出し後すぐに気化し始めます。
- 「条件別必要量」を参考に必要量を確認して下さい。
- 使用する直前に Z-PAK®-01 を製品が梱包されている箱から取り出してください。
- 必要量を取り出した後は、残りの製品をただちに再包装してください。その際は、内袋を密封してください。
- 取り出して使用しなかった Z-PAK®-01 は1時間以内であれば、元の製品梱包に戻し再度使用することができます。
- 適切な数の Z-PAK®-01 を梱包内に分散させて設置してください。可能であれば、金属製品との接触は避けてください。
- 防錆対象に鋭いエッジがある場合は、Z-PAK®-01 をエッジに触れない場所に設置してください。Z-PAK®-01 破損の原因となる可能性があります。
- Z-PAK®-01 をご使用になる際は、ヒートシールを推奨します。難しい場合は、フィルム開口部を折り返してテープ止めし、密封包装を行ってください。テープ止めの際は、フィルムに隙間ができないようテープを貼ってください。容器に入れて使用する場合には気密容器をお勧めいたします。
- 未使用の Z-PAK®-01 は速やかに元の包装に戻し、樹脂製内袋を密封した後、箱を閉じて保管してください。
- 清浄で乾燥した鉄製品の防錆に使用してください。
- 鉄部品に銅及び銅合金の部品が付属している場合は、お客様にて事前に銅・銅合金に変色等の影響がないかをご確認の上、ご使用ください。本製品は鉄用ですが、銅・銅合金が部分的に付属しているような場合にはご使用出来る場合があります。
- 乾燥剤との併用については、ご相談ください。
- Zerust®気化性防錆フィルム以外の防錆フィルムとの併用は推奨しておりません。
- 防錆油との併用については、ご相談ください。
- 過剰に使用された場合や高湿度環境下においては Z-PAK®-01 の気化性防錆成分が白い結晶となって析出する場合がありますが、金属・安全性への影響はありません。

*白い結晶は安息香酸アンモニウム塩です。

代理店

大洋シーアイエス株式会社

本社:〒170-0005 東京都豊島区南大塚 2-37-5MSB-21 南大塚ビル 1F
TEL:03-6902-9502 FAX:03-6902-9506
Email: taiyocis@zerustjp.com URL:www.zerustjp.com
210917_I_MM