

technical data

ラストン-EM (不燃性防錆剤)

ラストン-EM は水をベースとした不燃性のエマルジョン型防錆剤で、原液のまま、または水でうすめて防錆力を加減できる極めて経済的防錆剤です。

主なる用途は各種機械部品類の中間工程中、保存中、または出荷の際の防錆に最適です。特に酸洗や焼入後水洗した部品など、水切りせずそのままドブツケして防錆することができます。また、プレスする鉄板、亜鉛板メッキ鋼管にも好適です。この防錆皮膜は後日、水がかかっても再乳化することはありません。

※ 特 色

1. 防錆前処理として、水の排除、乾燥などの工程ははぶける。
2. この皮膜は潤滑油と完全に混和するので除去の必要がない。
3. 不燃性
4. 水でうすめて自由に防錆力をコントロールでき経済的である。
5. エマルジョンは極めて安定で、長期保存できる。
6. 除去が容易で、アルカリ、燈油その他の一般溶剤で軽く除去できる。

※ 使用方法

ドブツケ法 (Dipping) による。処理量の多いときはコンベアシステムによれば能率的で、余滴は1分以内のきりで十分。

未使用時にはタンクにフタをしてください。38℃以上の気温で蒸発が早くなります。

※ 物 性

皮 膜 透明オイル状皮膜

膜 厚 5~6ミクロン

引 火 点 なし

乾燥 (定着) 15~20分

※ S・B - サンドブラストした表面

防錆力 (原液) 2年以内

P・P - 研磨面

促進試験

希釈率	湿潤試験 (49℃ 100%)	塩水噴霧試験 (20% 塩水)	
原 液	1,400 hrs	240 hrs	120 hrs
1 : 1 (水)	1,000	216	96
1 : 2 (水)	720	130	85
1 : 3 (水)	500	20	16

※(S・B) ※(P・P)

製造元



東美化学株式会社

〒132 東京都江戸川区小松川3-
TEL: 03(683) 5631 (代表)