



M-251

合成切削液 添加型 防錆剤 (シンセティックタイプ)

Anticorrosion Additive to Synthetic Cutting Fluids



製品概要

M-251 は環境に安全で、泡立ちの少ない防錆水溶液となり、合成切削剤に添加して使用します。炭素鋼、銅、鍍金鋼、その他鉄及び合金等の錆を抑制します。M-251は接触防錆届きます同時に気化防錆を施し、稼働中でも切削後もその他機能は継続します。

M-251 は殆ど水溶性潤滑剤に適合し、微生物発生抑制機能があります。

又、海水にも使用できるので海浜地区でも添加使用できます。

特徴

- * pH6もしくはそれ以上でも液中安定しています。
- * 真水及び海水にても使用が可能です。
- * 水、グリコール、アルコール類にも良く溶けます。
- * フェノール系ではありません。
- * 生分解性です。
- * 非危険物、環境に安全です。

物理特性

外観	すんだ黄色/褐色液体
pH	8-9 (1% 水溶液)
比重	1.02-1.03 kg/l
非揮発成分	50-60%

铸铁片 テスト	: 合格 (ASTM D-4627, 1%濃度)
浸水 テスト (ASTM G 31) 真水 (0.5%)	: 合格
塩水テスト (5%)	: 合格

使用例

合成切削液 添加型のM-251は以下の添加量を参考にして下さい。

稼働中及び防錆期間により添加量は変わります。

稼働中/短期(切削後30日)防錆: 0.75-1.0%

稼働中/中期(切削後90日)防錆: 1-5%

塩水使用の切削中: 2.5-5%

潜水切削中/短期防錆: 5-10%

他の使用例

- ・ 水溶性切削液
- ・ アルカリ性メタル クリーナー
- ・ 水溶性ドリリング マッド (油田掘削)
- ・ 水溶性水圧液

梱包単位

M-251 : 19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム。

保管

M-251はしっかり栓を閉めて、凍結を避ける様、空調のある部屋にて保管の事。

シェルフライフ: 24ヶ月 (棚寿命)

**FOR INDUSTRIAL USE ONLY
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
KEEP CONTAINER TIGHTLY CLOSED
NOT FOR INTERNAL CONSUMPTION
CONSULT MATERIAL SAFETY DATA FOR MORE
INFORMATION**

**工業用使用に限る
子供の手の届かない所に保管の事
容器のふたはしっかり締めて置く事
飲用を混ず
詳細については安全データシートを参照の事**

限定責任範囲

ここに記述した内容、技術情報・薦めた使用法はコーテック社の信頼すべきと信ずる事前テストに基づいた物では在るが、その精度・完成度に付いて保証はし無い。コーテック社は到着した貨物に付いては無限責任を問われ無いものとする。但し商品が欠陥品で在ると証明された時は、その商品をコーテック社は交換する義務を負うものとする。交換品を要求するには、商品の到着から6ヶ月以内にコーテック社に申し立てをしなければならない。その際の交換品の輸送にかかる経費は申立人の負担とする。

コーテック社は製品の使用にかかる傷害、欠損、被害、また製品の不可使用に付いてもその責を問われないものとする。製品の使用に際し、使用者は目的に合った製品番手を事前に自ら確認、決定しなければならない。且つそれに関わるいづれの危険回避負担は使用者に帰するものとする。ここに述べた説明及び使用法・推薦は何れもコーテック社の各責任者の署名無しには何ら強制力・影響力を持たない物とする。前述の責任・責任範囲は固有の物で、他の全ての暗示的・法的責任、及び他の販売・使用目的の適切さに係る無限の言外の責任等に優先する。コーテック社は偶発的・結果的被害について、何れの場合もにその責任を問われないものとする。



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com
Internet <http://www.CortecVCI.com>

技術的質問については下記へお問合せ下さい。
コーテック社認定テクニカルサポート
株式会社ネクサスCT
TEL：045-353-8337 FAX：045-353-8338
HP：<http://www.nexus-ct.co.jp>