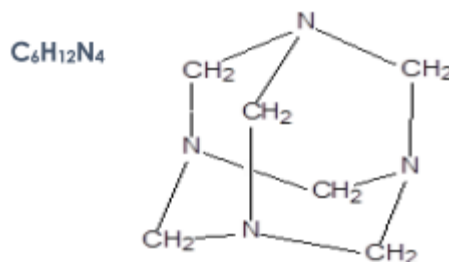


HMT マスターバッチ (接着促進剤)

- ヘキサメチレンテトラミン
- 分子量 : 140
- CAS番号 : 100-97-0
- EINECS番号 : 202-905-8



製品名	活性剤含有量 (%)	色 N 天然 P 塗料	濾過 (μ m)	ムーニー粘度 ML (1+4) 80°C 標準値	密度 標準値
HMT 80 GA F500	80	オフホワイト* (N)	500	30	1.24

GA: アセテート/アクリレート、およびポリエチレン共重合顆粒

*DOTG 自然変動に応じる

活性剤標準値

- 純度 : 94%

特性

Mixland+® HMT マスターバッチは、チアゾール、チウラム、ジチオカルバマートと合わせて使用する二次アミン促進剤です。塩基性であるため、Mixland+® HMT マスターバッチは特にクレーやシリカのような酸性フィラーを含むコンパウンドに適しています。HMT のようなアミン促進剤は非常に少量の脂肪酸を必要とし、亜鉛硬化複合体をより可溶しやすくします。しかし、チアゾールおよびHMTが脂肪酸と合わせて使用された場合、最終硬化時間への影響なくスコーチに遅れが発生します。ゴムとプラスコーティングワイヤーを接着するHRH粘着システムに粘着促進剤として使用することもできます。シリコンゴム以外の全てのゴム(NR, SBR, NBR)に適用できます。加硫物は優れた物性および耐老化性があります。

用途

繊維およびコード（金属製またはガラス製を含む）が直接ゴムに接着されているコンパウンド、厚切片、ローラー、靴底、タイヤ、プレスおよび蒸気養生加硫物、技術用品、硬質ゴムなど

包装および保管

- PE袋重量 : 20kg ネット重量
 - スタンダードCP3パレット : 640kg – 2つ以上のパレットを積み上げないこと
 - 品質保持期限 : 未開封の状態で2年
- 詳しく情報は安全データシートを参照。

安全性および毒性

安全データシートを参照

ニトロソアミン不使用

MIXLAND+® マスターバッチ使用例:

- 最大100 μ の濾過によるダストフリー製品
- 室温でのタックフリー製品
- 低いムーニー粘度による分散性の向上
- 濾過によるスクラップ率の低減
- エラストマーとの幅広い適合性

本情報は弊社独自の研究室にて行われた試験データを基に作成されたものであり、いかなる場合においても保証を明示および暗示するものではありません。製品の使用において弊社は一切の責任を負いません。使用する国または地域における法規制に則ってお客様の責任においてご使用下さい。