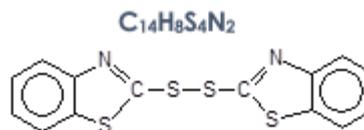


## MBTS マスターバッチ (チアゾール系加硫促進剤)

- メルカプトベンゾチアゾールジスルフィド
- 分子量 : 332.5
- CAS番号 : 120-78-
- EINECS番号 : 204-424-9



製品名	活性剤含有量 (%)	色 N 天然 P 塗料	濾過 (μm)	ムーニー粘度 ML (1+4) 80°C 標準値	密度 標準値
MBTS 75 GA F140	75	薄い緑* (P)	140	30	1.26—1.3
MBTS 70 GA F140	70				
MBTS 75 BA F140	75				

GA:エチレン-アルキル-アクリレートバインダーパレット

BA:エチレン-アルキル-アクリレートバインダーセラブ

\*DOTG自然変動に応じる

### 活性剤標準値

- 融点 : 170°C
- 純度 : 95.0%

### 備考

汚れ付着無し  
白色の在庫品であれば変色無し、苦みあり

### 特性

Mixland+® MBTS マスターバッチは一般用途ゴム用の中速一次促進剤です。MBTに類似していますが、より安全にご使用いただくためより高い活性化温度になっています。MBTがスコーチしやすい際はMBTSをご利用いただけます。

スコーチしにくく適度な硬化速度があり、取り扱い時の安全性および製品の耐老化性を持ち合わせています。NR、IR、SBR、BR、NBR、EPDMの製品に使用できますが、加硫ゴムに苦みが出るため食品に接触するものには適していません。ブチル系マスタックのBDQをベースとし硬化システムを活性化させます。

グアニジン、チウラム、またはジチオカルバマートにより、硬化速度および引張応力を上げることができます。CRでは加硫遅延剤として働きます。チアゾール硬化システムに対し特に効果を発揮します。

142°C以上で非常に活性化し素早く分散します。チウラムジスルフィドと異なり、加硫時に活性硫黄を分離させません。

### 用途

タイヤ、インナーチューブ、ベルト類、チューブ類、履物、工業用品など

### 包装および保管

PE袋重量 : スタндартCP3パレット (640kgネット重量) に20 kg ネット重量

段ボール箱重量 : スタндартCP3パレット (600kgネット重量) に25kg ネット重量

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

湿気を避け涼しい場所で保管してください。また、熱源および直射日光を避けてください。

### 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100μ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。