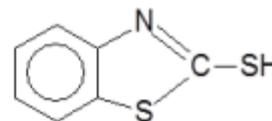


MBT マスターバッチ (チアゾール系加硫促進剤)

- 2-メルカプトベンゾチアゾール
- 分子量 : 167
- CAS番号 : 149-30-4
- EINECS番号 : 205-736-8



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
MBT 80 GA F140	80	薄い茶色* (P)	140	25	1.27-1.32
MBT 75 BA F140	75			30	

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

BA:アセテート/アクリレート、およびポリエチレン共重合スラブ

*DOTG 自然変動に応じる

活性剤標準値

- 融点 : 175°C
- 純度 : 96.0%

備考

汚れ付着無し、若干の変色あり、苦みあり

特性

Mixland+® MBTマスターバッチは天然ゴムおよび合成ゴム用の中速スコーチ促進剤です。MBTを使用した加硫物は低い引張応力、優れた老化特性があり、また変色しにくくなっています。ただし、若干スコーチしやすいため取り扱いには注意してください。

NR, IR, BR, SBR, NBR, IIRおよびEPDMに適していますが、苦みがあるため食品に関連する製品には適していません。

硫黄修飾CRの加硫遅延剤としても使用できます。

ゴムに素早く分散します。130-135°C以上でも効果を発揮します。

単体でも使用できますが、TMTD、TETD、またはDPGを二次加硫促進剤として使用することで低温硬化を行うことが出来ます。

用途

タイヤトレッド、カーカス、ワイヤー絶縁体、履物、ゴム製品、チューブ、ホース、玩具、コンベヤベルト、機械用品など

包装および保管

PE袋重量 : スタンダードCP3パレット (640kgネット重量) に20kg ネット重量

段ボール箱重量 : スタンダードCP3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 : 未開封の状態での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。