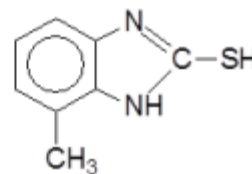


MMBI マスターバッチ (酸化防止剤)

- (4/5)-メチル-2-メルカプトベンズ
イミダゾール
- 分子量 : 164
- CAS番号 : 53988-10-6
- EINECS番号 : 258-904-8



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
MMBI 70 GA F200	70	淡グレー* (N)	200	25	1.15

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 自然変動に依じる

活性剤標準値

- 融点 : 273°C
- 純度 : 98.0%

備考

汚れ付着なし
変色なし

特性

Mixland+® MMBIマスターバッチは単独で使用了した場合、天然ゴムおよび合成ゴムに対し比較的弱い酸化防止効果を表します。ジチオカルバマートと合わせると加硫性が向上します。

他の酸化防止剤と組み合わせることにより、Mixland+® MMBIマスターバッチは相乗的に非常に優れた酸化防止効果を発揮します。変色や汚れの付着がないので白色のものにも使用できます。

特に透明な物に対しては艶だし効果もあります。

酸化、熱、およびひび割れを防ぐ効果があります。また、ゴムの毒性および疲労に対しても効果的です。

チウラムのブルームを低減します。

NR、IR、BR、SBR、NBRに使用します。

用途

耐熱性チウラム硬化物、白色、明色または透明の製品など

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

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。

発行日 2020年3月8日

技術データシート