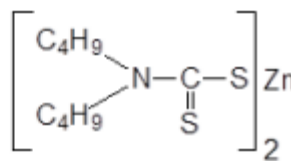


ZDBC マスターバッチ (ジチオカルバマート系加硫促進剤)

- ジブチルジチオカルバミン酸亜鉛
- 分子量 : 474
- CAS番号 : 136-23-2
- EINECS番号 : 205-232-8



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
ZDBC 75 GA F140	75	白色から淡灰色* (N)	140	15	1.14

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

- 融点 : 108°C

備考 やや汚れ付着あり、変色なし

特性

Mixland+® ZDBCマスターバッチはNR, SBR, CR, IIR, EPDM 用の超促進剤です。乾燥ゴムではスコーチ耐性もあります。チアゾールおよびスルフェンアミドの超促進剤として広く使用されています。透明な製品へ優れた耐老化性、分散性、粘着性およびプロファイル性を発揮します。未硬化の乾燥ゴムコンパウンド用のポリマー安定剤および酸化防止剤です。ZDECと同等の性質を持ちますが、より素早く分散しブルームしにくい性質があります。100°C以上から高速で硬化します。また、低臨界温度および121°C以下では中程度の硬化範囲を持ちます。

用途

技術用ゴム、押出形材など

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
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

MIXLAND+® マスターバッチ使用例:

- 最大100μm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。