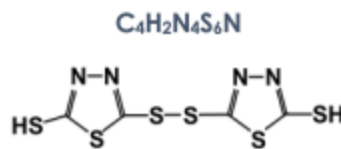


SD マスターバッチ (チアゾール系加硫剤)

- ビスジメルカプトチアジアゾール
- 分子量 : 32
- CAS番号 : 72676-55-2
- EINECS番号 : 276-763-0



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
SD 75 GA F250	75	黄色* (N)	250	15	1.46

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 : 162°C
- 純度 : 64%

特性

Mixland+® SD マスターバッチは特にメルカプタン範囲においてクロロブレンゴムのETU代替品として使用できます。推奨用量は0.9から1.25phrとなっています。グアニジンとの相乗効果があります。DPGまたはCBS（0.2から0.3phr）。圧縮永久ひずみおよびオイル膨張には少量の硫黄 (~0.2 phr)を加えてください。スコーチ時間を増やすにはMBTSまたはPVIをご使用ください。

Mixland+® SDマスターバッチは物性を変えることなくZnO量を減らし、環境にやさしい処理を行えます。

Mixland+® SDマスターバッチはその他の合成ゴム（NR,IR,BR、およびSBR）の硫黄ドナーとしても働きます。また、DPGまたはCBSを促進剤として使用できます。

ETUをEPDMプロファイルと置換する効果的な促進剤としても使用でき、DPGまたはCBSと関連します。

用途

緩衝物、コンベヤベルト、シール材、ホース、プロファイル、ケーブル外装、絶縁体など

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1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。