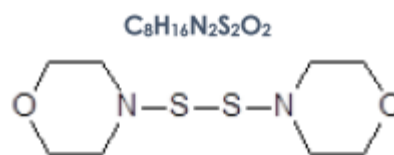


DTDM マスターバッチ (硫黄ドナー)

- ジチオモルホリン
- 分子量 : 236
- CAS番号 : 103-34-4
- EINECS番号 : 203-103-0



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
DTDM 80 GA F200	80	白色からベージュ ユ* (N)	200	25	1.24

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 : 125 °C
- 純度 : 97.5%

備考

ブルームなし、汚れ付着なし、変色なし

特性

Mixland+® DTDM マスターバッチは硫黄ドナーです。硫黄の一部または全てを置換するのに使用します（スルフェンアミド、チアゾール、またはチウラムと合わせて使用）。

単硫黄および二硫黄架橋を提供します。硫黄をDTDMに置換することでスコーチ時間を長くし硬化速度を上げます。これらのコンパウンドは優れたグリーンストック保存性があります。

NR、IR、BR、SBR、NBR、IIRおよびEPDMに使用します。NRおよびSBRには単体で使用可能です。

耐加硫戻りおよび耐熱老化を向上させ、優れた硬化物性および圧縮永久ひずみの低減を実現します。

ゴムに素早く分散し、安全にご利用いただけます。

通常の硬化温度で活性硫黄を作り出します。また、スコーチおよびブルームは起こしません。

CLDの代替品としてご利用いただけます。

用途

高温で押し出しおよび射出成形される製品、技術用品、ベルト、ホース、タイヤ、ブチルチューブ、ケーブルおよびワイヤー絶縁体など

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。