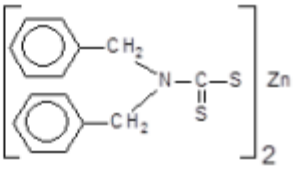
ZBEC マスターバッチ (ニトロサミンを含まないジチオカルバメート系促

- ベンジルジチオカルバミン酸亜鉛
- 分子量 : 610
- CAS番号 : 14726-36-4
- EINECS番号 : 238-778-0

$C_{30}H_{28}N_2S_4Zn$



マスターバッチ

製品名	活性剤含有量 (%)	色 N 天然 P 塗料	濾過 (μm)	弾性体	ムーニー 粘度 ML (1+4) 50°C 標準値	密度 標準値	ショアA 硬度
ZBEC 70 GA F100	70	白色から淡灰色* (N)	100	E/AA	30	1.2	40
ZBEC 75 BA F140	75		140	E/AA	35	1.2	40

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　　N：天然色　P：塗料
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 : 180℃

比重 : 1.4

備考

汚れ付着なし、変色なし、発がん性ニトロソアミン不使用

特性

Mixland+® ZBECマスターバッチは単独または二次促進剤としてNR、SBR、EPDM、IIR、IR、およびNBRなどの固形ゴムの急速加硫に使用される超促進剤です。
優れたスコーチ耐性があり、またジチオカルバミン酸亜鉛系促進剤に対しても安全性があります。高い引張応力および透明性があります。
チアゾール、チウラム、およびスルフェンアミドなど促進剤への活性剤としても働きます。
速い硬化速度、低い臨界点、および最大121℃の中程度の交換温度範囲があります。
HTSまたはVULTAC®と共に使用すると、加硫戻り防止効果があります。
ゴムへの高い溶解度を持ちます。

用途

カーペット裏地、発泡ゴム、糸ゴム、ゴム繊維、入浴キャップ、バスマット、履物、ケーブル外装、ワイヤ絶縁体など

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**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
ニトロサミン不使用

MIXLAND+® マスターバッチ使用例:

- 最大100μ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。