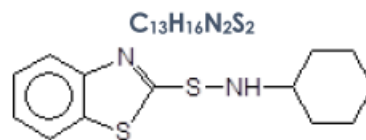


## CBS マスターバッチ (スルフェンアミド系加硫促進剤)

- N-シクロヘキシルベンゾチアゾール2スルフェンアミド
- 分子量 :264
- CAS番号 :95-33-0
- EINECS番号 :202-411-2



| 製品名            | 活性剤含有量<br>(%) | 色<br>N 天然<br>P 塗料 | 濾過<br>( $\mu m$ ) | ムーニー粘度 ML<br>(1+4) 80°C<br>標準値 | 密度<br>標準値 |
|----------------|---------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-----------|
| CBS 80 GA F140 | 80            | 青から淡青色*<br>(P)    | 140               | 35                             | 1.18      |

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 : 97 °C
- 純度 : 97. 0%

### 備考

僅かに変色  
汚れ付着なし

### 特性

Mixland+® CBSマスターバッチはNR,IR, BR,およびSBR向けの中速度スルフェンアミド系一次加硫促進剤で、速硬性および遅効性を持ち合わせています。

高負荷のカーボンブラック増強コンパウンドを、スコーチ防止性および物性を変えることなく効率的に速く攪拌することが出来ます。加硫物は耐熱老化性および耐引裂性があります。

単独での使用が可能です。また、その他の促進剤を少量加えることにより効果を高めることも出来ます。チウラムやグアニジンを添加するとスコーチ／硬化の関係を調整および最適化できる場合もあります。

Mixland+® CBS マスターバッチは優れた分散性および安全性を持ち合わせています。スコーチによる問題を起こすことなく長時間にわたる高温での難しい攪拌や製造を可能としますが、135－150℃になると速硬化が起こります。

### 用途

タイヤ、緩衝物、コンベヤベルト、シール材、プロファイル、履物、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 $\mu$ 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。