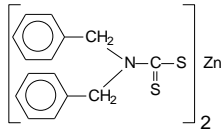


ZBEC

不含亞硝胺的二硫代氨基甲酸鹽類促進劑

活性原料



二苄基二硫代氨基甲酸鋅
 $C_{30}H_{28}N_2S_4Zn$
 M.W. : 610
 CAS : 14726-36-4
 EINECS : 238-778-0

功能：

Mixland+® ZBEC 在固態橡膠如 NR，SBR，EPDM，IIR，IR 及 NBR 的快速硫化，不論單獨使用或作為二次促進劑，均為一種超速促進劑。ZBEC 在全部二硫代氨基甲酸鋅促進劑系列中有最好的防焦燒性及加工安全性，並提供高定伸應力及透明度。
 ZBEC 亦可作為噻唑類，秋蘭姆類及次磺酰胺類促進劑之活性劑。鹼性促進劑對 ZBEC 有很好之活化效果。
 Mixland+® ZBEC 可以快速硫化，有低的臨界溫度，且溫度達 121°C 時有中級硫化速度。與 HTS 或 VULTAC® 搭配可以改善抗硫化還原現象。其在橡膠中有高溶解性。

應用：

地毯背，發泡橡膠，橡膠絲，橡膠紡織品，浴帽，浴墊，鞋子，電纜護套及電線絕緣等

典型值：

熔點：180 °C
 比重：1.4

備註：

不污染，不變色，非致癌的亞硝胺

母煉膠

產品	活性含量 (%)	顏色*	濾網 (微米)	彈性體	門尼 ML(1+4) 50°C 典型值	密度	邵氏硬度
ZBEC 70 GA F100①	70	N (白色到淺灰色)	100	E /AA	30	1.2	40
ZBEC 75 BA F140②	75	N (白色到淺灰色)	140	E /AA	35	1.2	40

GA : 乙稀丙烯酸酯彈性體顆粒

BA : 乙稀丙烯酸酯彈性體塊狀

* N : 本色 ; P : 加色料

安全 & 毒性

更詳細之資料請參照物質安全資料
 亞硝胺安全性

包裝及存放：

① PE 袋: 淨重 20 kg ; 標準托板包裝: 淨重 640 kg

② 紙箱: 淨重 25 kg ; 標準托板包裝: 淨重 600 kg

(不要堆超過 2 個棧板高)

存放期: 2 年(在原包裝裡)

請存放在乾燥和涼爽的地方，並且遠離熱或陽光的直曬。

和傳統的 EVA/EP(D)M 彈性體比較，MIXLAND+® 之優勢:

- 經高等級之濾網過濾，最細達 100μ，之無塵產品
- 室溫下不黏
- 更低之門尼黏度，改善分散性
- 經濾網過濾降低廢品率
- 與其他橡膠有更好的相容性

元慶國際貿易有限公司

台中市崇德路二段 128 號 11 樓之 1

TEL:04-22381380 FAX:04-22381379

WWW.ANYKING.COM.TW

本指引僅供參考，因製程操作和使用將超過我們控制，故無法作任何承諾。

04019040728