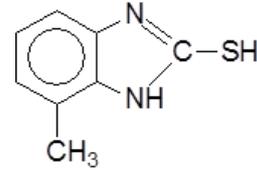


MMBI 藥膠 (抗氧化劑)

- (4/5)-2-硫醇基甲基苯并咪唑
- 分子量 : 164
- CAS : 53988-10-6
- EINECS : 258-904-8

C₈H₈N₂S



產品	活性成份 (%)	顏色 N 代表 原色 P 代表 色料	過篩粒徑 (µm)	門尼黏度 ML (1+4) 80°C Typical value	密度 Typical value
MMBI 70 GA F200	70	灰色* (N)	200	25	1.15

GA: 醋酸/丙烯酸酯/聚乙烯顆粒共聚物

* 取決於MMBI 的自然變化

活性物質的典型值

- 熔點 : 273 °C
- 純度 : 98.0%

備註

- 不污染
- 不變色

特性

單獨使用時，Mixland+®MMBI藥膠對天然和合成橡膠的抗氧化作用相對較弱，和二硫代氨基甲酸鹽類共用時，能促進其硫化膠並改善。與其他抗氧化劑混合時，Mixland+®MMBI藥膠具有顯著的協同抗氧化效果。由於它沒有變色和汙染，它可以用於白色或有色產品。它也有光亮的效果，特別是如果商品是透明的話。它提供氧氣、熱和無定向裂紋形成（斷裂）的保護。在一定程度上，Mixland+®MMBI藥膠能有效地抑制橡膠毒性和疲乏。它能顯著降低了秋蘭姆的噴霜。用於NR、IR、BR、SBR、NBR。

應用

耐高溫秋蘭姆硫化製品：白色、淺色、透明製品等...

包裝 & 儲存

- PE 袋重 : 20 kg 在標準 CP3 棧板下可裝640 kg net- 堆垛高度不得超過2個棧板高。
 - 保值期 : 在原始包裝下，2 年。
- 儲存於乾燥陰涼處，遠離直接熱源或陽光。

安全性 & 毒性

有關詳細資訊，請參閱我們的安全資料表SDS。

無亞硝酸胺

MIXLAND+® 藥膠的承諾:

- 經100µ以上過篩之無塵產品
- 室溫下產品不發黏
- 降低門尼黏度，提高分散品質
- 經過篩可降低廢品率
- 與彈性體更廣泛的相容性

本說明書所含資訊基於我們實驗室進行的測試和從文獻中選取的數據，但在任何情況下均不得構成或暗示任何保證或承諾。對於相關產品的處理、加工或使用，不承擔任何責任，在任何情況下，都必須根據相關國家的所有相關法規和/或立法進行。

Issued 8 dated March 2020

TECHNICAL DATA SHEET