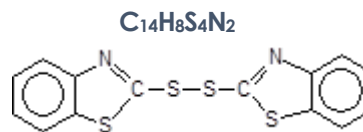


MBTS 藥膠 (噻唑類促進劑)

- 二硫化二苯并噻唑
- 分子量 : 332.5
- CAS : 120-78-5
- EINECS : 204-424-9



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
MBTS 75 GA F140 ①	75	淺綠色* (P)	140	30	1.26 to 1.3
MBTS 70 GA F140 ①	70				
MBTS 75 BA F140 ②	75				

GA: 醋酸/丙烯酸酯/聚乙稀顆粒共聚物 / BA: 板狀物, 載體為乙稀基丙烯酸烷基酯

*取決於MBTS的自然變化

活性物質的典型值

- 熔點 : 170 °C
- 純度 : 95.0%

備註

不污染
在白庫品下, 不褪色
帶苦味

特性

Mixland+® MBTS 藥膠是一種用於一般橡膠的中速初級促進劑, 與MBT類似, 但具有更高的活化溫度, 以提高加工安全性。事實上, 如果使用MBT會焦燒時, 可以使用MBTS。

它不易焦燒, 疏速適中, 使用安全, 產品耐老化性好。它可用於NR、IR、SBR、BR、NBR、EPDM等產品中, 但由於對其硫化膠有苦味, 不適合用於食品接觸的材料。

它活化了BDQ為基底的硫化系統。用於丁基膠的應用。

它很適合搭配胍類、秋蘭姆類或二硫代氨基甲酸鹽類來增強, 達到更快的硫化和更高的模量。在CR中, 它起到延遲劑的作用, 特別是對噻二唑硫化體系中有效。

它在142°C以上反應非常活躍, 並且容易分散。與秋蘭姆二硫化物不同, 它在硫化過程中不會分解活性硫。

應用

輪胎、內胎、皮帶、軟管、鞋類、工業製品等...

包裝 & 儲存

- ① PE 袋重 : 20 kg 在標準CP3 棧板下 640 kg
 - ② 紙箱重 : 25 kg 在標準CP3 棧板下 600 kg
- 堆垛高度不得超過2個棧板高
保質期: 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100 μ 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 12 dated March 2020

TECHNICAL DATA SHEET

MLPC International

209, Avenue Charles Despiau – 40370 Rion des Landes - France
Tel.: +33 (0)5 58 57 02 78 – Contact : commercial@mlpc-intl.com
<http://www.mlpc-intl.com>

MLPC
INTERNATIONAL
ARKEMA GROUP