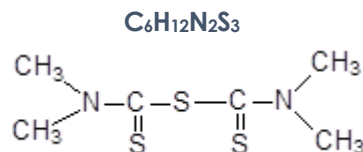


TMTM 藥膠 (秋蘭姆促進劑)

- 四甲基秋蘭姆單硫化物
- 分子量 : 208
- CAS : 97-74-5
- EINECS : 202-605-7



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
TMTM 80 GA F500	80	黃色* (N)	500	20	1.24

GA: 醋酸/丙烯酸酯/聚乙烯顆粒共聚物

*取決於TMTM的自然變化

活性物質的典型值

- 熔點 : 106 °C
- 純度 : 97%

備註

不污染
不退色
些微噴霜
無味

特性

Mixland+® TMTM 藥膠通常用作二次促進劑或作為磺胺類的促進劑，來達到更快的硫化速度。

它也可以作為通用彈性體中噻唑類和胍類的促進劑。它的主要用途是在NBR與MBT或MBTS中結合，並作為一種活性劑，並給予良好的物理性能平衡。與其他秋蘭姆相比，Mixland+®TMTM藥膠具有非常好的加工安全性、高的硫化活性和絕對不退色。TMTM是一種單硫化物，不能完全硫化需搭配硫磺。它能提升硫速和扭矩，但如其他秋蘭姆一樣，會減少了燒焦時間。它也是CR與DPG或DOTG的主要促進劑。尤其是在硫醇改性CR中，它可以與DOTG和硫磺一起使用，從而得到更安全的加工化合物。

適用於NR、IR、BR、SBR、NBR、IIR和EPDM。

它有輕微的噴霜傾向，可以透過添加磺胺來減少其現象。

硫化會在120°C以上反應，但從135°C開始是最佳的。

應用

適用於透明/淺色產品、鞋類、電線電纜、胎面、醫用橡膠制品、海綿、玩具等...

包裝 & 儲存

- PE 袋重 : 20 kg
 - 標準CP3棧板 : 640 kg - 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。

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

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