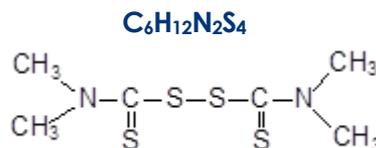


## TMTD 藥膠 ( 秋蘭姆促進劑 & 硫供體 )

- 四甲基秋蘭姆二硫化物
- 分子量 : 240
- CAS : 137-26-8
- EINECS : 205-286-2



產品	活性成份	顏色	過篩粒徑	門尼黏度 ML (1+4)	密度
	(%)	N 代表 原色 P 代表 色料	( $\mu m$ )	80°C Typical value	Typical value
TMTD 80 GA F140	80	淺橘色* (P)	140	20	1.27

GA: 醋酸/丙烯酸酯/聚乙烯顆粒共聚物

\*取決於TMTD的自然變化

### 活性物質的典型值

- 熔點 : 148 °C
- 純度 : 96%

### 備註

- 不污染
- 不退色

### 特性

Mixland+® TMTD 藥膠當作超促進劑或與噻唑類和次磺醯胺類促進劑混合之多促進劑，在大多數硫固化彈性體中用作硫化劑（硫供體）。它提供快速硫化，因此加工時間短（焦燒時間短）。

它提供了一個良好的硫化平臺，具有良好的熱老化和壓縮永久變形抗力，可用於無硫磺硫化和有效硫化系統。在無炭黑的硫化膠中獲得不錯的色度。

在EPDM中，Mixland+®TMTD藥膠是一種不錯的二次促進劑，在CR與ETU的硫化反應中，常被用作延遲劑。適用於NR、SBR、IR、BR、NBR、IIR和EPDM。

它很容易在橡膠中分散。它在硫化溫度下釋放出13.3%的硫。它介由醛胺類和胍類促進劑活化。氧化鋅和硬脂酸是必需的，而氧化鉛會使硫化減緩。

### 應用

絕緣電線、高耐熱產品、輪胎、管子、電纜、鞋類、透明物品等...

### 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100 $\mu$ 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 14 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