

硫磺藥膠 (硫磺硫化劑)

- 硫磺
 - 分子量 : 32
 - CAS : 7704-34-9
 - EINECS : 231-722-6
- S(n)

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
S 80 GA F500 ①	80	黃色* (N)	500	20	1.6
S 80 BA F500 ②					
S M300 80 GA F140 ①	75		140		1.5
S M300 75 BA F140 ②					

GA: 醋酸/丙烯酸酯/聚乙烯顆粒共聚物
BA: 板狀物, 載體為乙烯基丙烯酸烷基酯

*取決於硫磺的自然變化

活性物質的典型值

- 熔點 : 119 °C

備註
不噴霜

特性

Mixland+® 硫磺藥膠通常用在所有不飽和彈性體（尤其是NR、SBR和NBR）內當作硫化劑。由於載體的作用，不同規格的Mixland+®硫磺在橡膠中的溶解度比粉末形式的硫磺更好，從而減少噴霜的問題，提高了分散時間，尤其是在NBR的化合物中。它也用在一些氯丁橡膠化合物當作固化活化劑，並提高儲存穩定性。在硫化過程中，Mixland+® 硫磺藥膠會有較弱的熱穩定性和與鹼性促進劑的穩定性差，為提高還原性和耐熱性，推薦與硫供體混合物使用。對於硬橡膠方面，使用20%到40%的硫得到具有良好硫化特性。

應用

輪胎、橡膠製品、透明有色製品、輸送帶、鞋底、軟管、硬橡膠等...

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 14 dated March 2020

TECHNICAL DATA SHEET