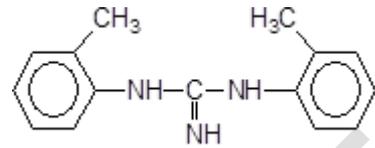


## DOTG 藥膠 (胍類促進劑)

- 二苄甲苯胍
- 分子量 : 239
- CAS : 97-39-2
- EINECS : 202-577-6

C<sub>15</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>



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
DOTG 75 GA F140	75	深灰色* (P)	140	50	1.1

GA: 醋酸/丙烯酸酯/聚乙烯顆粒共聚物

\*取決於DOTG的自然變化

### 活性物質的典型值

- 熔點 : 175 °C
- 純度 : 96%

備註  
不汙染

### 性質

作為一次促進劑，它非常慢，因此很少單獨使用。

Mixland+® DOTG藥膠是一種很好的二次促進劑，用於噻唑類和次磺醯胺類之化合物。

它通常與TMTM一起用於CR，在通用彈性體中具有更快的硫化速度和更好的機械效能。

它提供了高模量之硫化物但耐熱老化性會變差。

它能當作在ACM配方中，促進劑HDC的活化劑。它提供了良好的壓縮永久變形。

不汙染，適用於NR和SBR。

它提供快速，均勻和完整的分散。與DPG相比，它的焦燒性和汙染性稍低。

推薦用於深色化合物，因為DOTG原材料中的鄰甲基苯胺含量較低，Mixland+®DOTG藥膠只會釋放非常低的鄰甲基苯胺，可減少PPE（個人防護設備Personal Protective Equipment）。

### 應用

鞋類、輪胎、內胎、機械製品、模壓製品、硬質橡膠製品等...

### 包裝&儲存

- 紙箱重 : 20 kg
  - 標準CP3 棧板 : 480 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 8 dated March 2020

TECHNICAL DATA SHEET