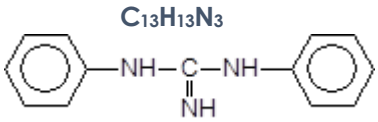
DPG 藥膠 (胍類促進劑)

- 二苯基胍
- 分子量 : 211.3
- CAS : 102-06-7
- EINECS : 203-002-1



產品	活性物質 (%)	顏色 N 代表 原色 P 代表 色料	過濾 (µm)	門尼黏度 ML (1+4) 80°C Typical value	密度 Typical value
DPG 80 GA F140	80	紫红色* (P)	140	30	1.13

GA: 醋酸/丙烯酸酯/聚乙烯顆粒共聚物

** Depending on natural variation of DPG*

活性物質的典型值

- 熔點 : 147 °C
- 純度 : 96%

備註

會殘色

性質

作為NR的主促進劑，Mixland+® DPG藥膠的速度非常慢，因此很少單獨使用。
對於NR和SBR，它主要用作二級促進劑或當作噻唑類的助促進劑，但也用於次磺醯胺類（當需要適度提高硫化率時）。
Mixland+® DPG 藥膠提高了硫化速度，使硫化膠具有更高的模量，並且不會嚴重減少焦燒時間。用於厚橡膠件，以獲得均勻的硫化網絡。當二氧化矽含量較高時，有助於矽烷化反應，增加橡膠/填料的結合。硫化時間更好，因為DPG避免了二氧化矽對CBS的吸收，並且由於粘度降低，工藝更安全。此外，它在CR膠中與Mixland+® SD有協同作用。
關於殘色，它主要用於深色或黑色產品。它有輕微的苦味，因此不適合用於食品接觸材料。
Mixland+® DPG 藥膠很容易分散在橡膠中。在高於143°C的溫度下可獲得適當的硫化。必須將其與氧化鋅一起使用才能獲得良好的硫化。

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 與 儲存

紙箱重 : 25 kg net
標準CP3棧板 : 600 kg - 堆垛高度不得超過2個棧板高
保值期 : 在原始包裝下 兩年
儲存於乾燥陰涼處，遠離直接熱源或陽光。

安全性與毒性

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

The information contained in this leaflet is based on tests carried out by our laboratories and data selected from the literature but shall in no event be held to constitute or imply any warranty or undertaking. No liability whatsoever can be accepted with regard to the handling, processing or use of the products concerned, which must in all cases be employed with regard to all relevant regulations and/or legislation in the country or countries concerned.

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

NOT FOR SAMPLE FREE