安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155(代表) FAX: 886-4-23507373

E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

三官能 EI 聚氮丙啶架橋劑 PZ-TI33

規格:

外觀:透明淡黃色液體,類似胺的氣味

氮丙啶官能度 : 3.3

氮丙啶含量 : 6.5~7.3 meq/g

分子量 : 427.5

黏度(25℃) : < 4,000 cP

密度(25℃) : 1.155~1.175 g/ml

CAS No. : **57116-45-7**

EC No. : 260-568-2

結構式

特性:

- 1. PZ-TI33 是一種乙烯亞胺(EI)的三官能聚氮丙啶架橋劑,用於水性和非水性塗料、油墨和黏著劑,以提高物理和化學性能。其最高官能度為 3.3,可產生最高水準的多官能氮丙啶架橋密度。
- 2. 氮丙啶末基可以與丙烯酸乳液或聚氨酯分散體的羧基上的活性氫反應。 PZ-TI33 也含有羥基,使其能夠容易分散到水性系統中。

應用:

PZ-TI33 在成品塗料、油墨或黏著劑中的添加量為 1%~3%。在充分攪拌下緩慢添加。混合後,pH 值為 9.0~9.5 的水性系統,pot life 通常為 18~36 小時,但當 pH 值較低時,pot life 會縮短。

儲存:

儲存在乾燥 5℃~35℃,避免陽光及熱源。在未開封的原包裝密閉,保質期自生產日起 6 個月。

注意:此為一指導性資料,並不具有約束力,我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試,不要把它當做一種直接的替代品,如此才能確保產品適合於指定的應用。