

氮丙啶交联剂 PZE-6100

● 化学名称

PZE-6100 是一种三官能团的丙烯亚胺氮丙啶

● 概述

PZE-6100作为交联剂用于水性和油性的涂料、油墨，胶粘剂行业，提高产品的物理、化学性能。该产品所含有的氮丙啶活性指数能达到最高水平 3.3，因此能达到同条件下最高的交联密度。

氮丙啶的端官能团可以与活性氢发生交联反应，譬如丙烯酸乳液里面的羧基，聚氨酯乳液里面的羧基等。PZE-6100还具有一个羟基基团，这使得它可以轻易地分散到水性体系。

● 技术数据/特性（不作为产品规格）

外观 (20° C) :	琥珀色透明液体
氮丙啶含量, meq/g	6.4—7.0
氮丙啶官能度	3.3
密度 @ 25° g/mlC:	1.18—1.20
粘度 (cps @ 25°) :	>1000

● 推荐及使用

PZE-6100 在涂料、油墨和胶粘剂配方里的添加量为 1%-3%。在持续搅拌下，缓慢将 PZE-6100 加入，混匀后，在 PH值为 9.0-9.5 的水性溶液中其储存期一般会达到 18-36 个小时，如果 PH 值越低，储存期会越短。

● 储存

密封、通风、干燥，5°C-35°C。与其他水性产品一样，低温会影响其性能，低于冰点后会破坏分散液。在使用之前摇晃均匀。

● 包装

25kgs/包、200kgs/桶

● 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。