

脱水剂PTSI PTSI

产品名称	脱水剂PTSI PTSI
公司名称	佛山市顺德区青虹贸易有限公司
价格	面议
规格参数	型号:PTSI 品牌:拜耳 化学成份:单功能基团，高反应活性的低粘度异氰酸酯
公司地址	佛山市顺德区大良凤翔路45号凤翔商业广场三层3121
联系电话	86-075722219652 13751524380

产品详情

脱水剂 ptsi

说明

ptsi 是一种单功能基团，高反应活性的低粘度异氰酸酯。它可以与水反应，生成惰性的氨化物。通过这一反应，ptsi可以消除体系中及微量的水分，从而解决了在聚氨酯漆制备中因潮湿而引起的问题。

技术指示

外观：	低粘度，无色液体
有效组份：	含量约 97%
密度 20℃：	约 1.29g/cm ³ din 51 755

技术性能

ptsi 可以在制漆过程中作为溶剂，填充料，颜料和沥青焦油等的脱水剂。其 ptsi 与水反应生成二氧化碳和甲苯磺酰胺。后者在一般情况下不与烷基异氰酸酯或芳基异氰酸酯产生反应，且溶于普通溶剂。此外，它也不会导致体系出现黄变现象。通过在聚氨酯漆体系中使用 ptsi，体系中因潮湿而引起的失光，黄变及反应泡沫等现象均得到减少。

ptsi 也与其它含活性氢原子的化合物如：醇类、苯酚类，氨化物和胺化物等发生反应。

应用领域

ptsi 作为溶剂，填充料，颜料等的脱水剂而有效应用于湿固化单组分和传统双组份的聚氨酯漆体系中。此外 ptsi 还可作为稳定剂而使用了纯化的双异氰酸酯中以阻止其变质或变色。

添加与剂量

作为湿固化单组份包装稳定剂，ptsi 应在罐装前才加入于成品中，待完全脱气后再进行罐装。
在传统双组份的聚氨酯漆体系中，先将填充料和颜料分散于溶剂中并用ptsi进行脱水处理。ptsi的推荐添加量为全配方的0.5-4%（有效于0.05 - 0.3%的湿度）。为保证完善的脱水脱气效果，聚醇和异氰酸酯应该在24小时以后加入。

过量的ptsi将与多元醇反应。因而需根据体系中的湿度而精确计算出所需的ptsi的添加量，以取得最佳的作用效应。
为脱去溶剂中1g的水，理论上需要约12g的ptsi。然而实践证明，过量的ptsi效果更加明显，因而为结合1g的水加入24g的ptsi更好。此溶剂经几小时的处理时间后即可继续使用。

储存

ptsi对潮气十分敏感，因此需在密封的原始包装容器中干燥储存。规范储存下，此产品具有至少自发货期起六个月的保质期。

安全说明

本产品具有极高的反应活性，因而在应用与操作时需特别谨慎。
注意参看本公司的产品安全资料，它包括有产品标志、运输、储存及有关操作，产品安全性和环保等信息。
按同业工伤事故保险联合会手册，此产品定级为刺激性物质，腐蚀性物质。
此产品与水、醇、胺、酸和碱等快速激烈反应，因而不可在产品容器中倒入此类物质。其与一克水反应而产生的二氧化碳气体是1.3升。如水分进入容器，在极为短促的时间内大量气体的生成，会引起容器，甚至未封闭容器的爆裂。

经销商：佛山市顺德区青虹贸易有限公司 tel：0757-26928253 13751524380

本产品的型号是PTSI，品牌是拜耳，化学成份是单功能基团，高反应活性的低粘度异氰酸酯，外观是无色液体，有效物质含量是97（%），含量是97（%），PH值使用范围是7，执行质量标准是DDDD，CAS是FF