



上海宝润化工有限公司

Polynaisse Resources Chemicals Co., Ltd

技术资料

Technical Data Sheet

产品名称：脂肪族聚氨酯丙烯酸酯

产品代号：Gencure PUA 5233

用途及特性：

该产品可在辐射固化体系中作为有效固化成分，具有极好的柔性和弹性，可用于塑料真空电镀的底漆

性能指标：

| | |
|--------|-------------------------|
| 官能团： | 2 |
| 外观： | 清澈液体 |
| 伽德纳颜色： | < 2 |
| 溶剂含量 | 15±1% |
| 粘度： | 4000 - 8000 cps (60 °C) |
| 酸值： | <1 mg KOH/g |

产品特性

极佳的柔性和弹性，伸度可达 200%

固化收缩率低

粘度低

安全性说明：

产品应储存不高于40° C 的条件下，高温有可能造成聚合，从而产生热量和压力，导致危险。应避免直接光照和辐射源。避免储存容器中引入氧化剂、酸碱、过氧化物、自由基引发剂、粉尘。应使产品和空气保持接触，以避免聚合。该产品的储存期为3个月。

预防事项

详细的信息可以在原材料安全数据表中找到。该产品的毒理特性还未完全测定。该产品对皮肤和眼睛都有刺激性作用，同时有可能引起过敏性反应。必须避免该产品直接接触皮肤和眼睛，避免吸入其蒸汽。在使用该产品或本章中提到的任何产品前，请参照相关原材料安全数据表中的使用步骤和保护设施。紧急处理和第一辅助步骤请参照原材料安全数据表。