



# 上海宝润化工有限公司

Polynaise 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 5648

**用途及特性:**

可在辐射固化体系中作为有效固化成分,应用于高强度的涂层,特别是手机外壳、电脑及其它电子产品机壳、化妆品及其它塑料包装等。此外亦可用于木器、纸张的基材。

**性能指标:**

官能团:	6
外观:	清澈液体
色度 ALPHA:	< 200
粘度:	1200±600 cps (60 °C)
酸值:	<1 mg KOH/g

**产品特性**

- 固化速度快
- 硬度高
- 耐磨性和抗划性
- 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。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。