

## 产品技术数据表 (TDS)

## RS 8244

水性聚氨酯树脂

## 概述

RS 8244 是一款水性聚氨酯树脂，在 PC 基材上具有优异的附着力，且具有银粉排布好、耐水性好等特点。

## 产品特性

- 1, 对 ABS+PC、PC 等基材的附着好;
- 2, 高韧性, 抗冲击;
- 2, 优异的银粉排布;

## 物理性能

| 属性          | 数值      | 单位  |
|-------------|---------|-----|
| 外观          | 乳白色液体   | -   |
| 粘度 (25 度)   | <500    | cP  |
| pH 值 (25 度) | 6.0-9.0 |     |
| 粒径          | <150    | nm  |
| 固含量         | 33-37   | wt% |

\*本性能仅代表典型性能，不应被看做产品规格

| 组分               | 用量   |
|------------------|------|
| RD844            | 40   |
| 迪高 270           | 0.2  |
| 铝粉 (50% in DPNB) | 11.2 |
| DPNB             | 10   |
| H <sub>2</sub> O | 16   |
| 总计               | 77.4 |

施工工艺: 基材清洁--喷涂--烘烤, 60°&120 分钟

| 性能测试                      |    |
|---------------------------|----|
| FI                        | 23 |
| 初始附着力 (ABS+PC, PC)        | 5B |
| 85 度水煮 30min (ABS+PC, PC) | 5B |

## 免责声明

锐石为客户提供物料安全资料表，提供有关本产品的潜在健康影响、安全处理、贮存、使用和弃置的信息。锐石鼓励客户在使用锐石产品和其它原料之

锐石主要从事紫外光固化 (UV) 树脂及水性乳液的研发、制造和销售，  
旨在创造世界级的中国化工品牌

请先查阅物料安全资料表，以确保人身和环境安全。为了确保锐石的产品不被滥用于非指定用途或未经测试的用途，锐石的员工可帮助客户处理生态及产品安全方面的问题。您的锐石销售代表可安排适当联络。

但是关于产品特性、应用、质量、安全性、产品规格、适销性，以及针对特定用途的适用性，本技术数据表中所涉及的内容仅供参考，无论是明示或隐含的信息，我们不提供任何保证。在此提供的任何信息不应被视为实施专利技术的许可，也不应被视为未经专利所有人许可的前提下实施专利技术的诱导。

锐石主要从事紫外光固化（UV）树脂及水性乳液的研发、制造和销售，  
旨在创造世界级的中国化工品牌

地址 ADD：浙江省嘉兴市华玉路 1598 号

网址 WEBSITE：<http://www.rstone-resin.com/>

电话/传真 TEL/FAX：15067388778 0573-82203606

邮箱 EMAIL：[zhoulei22kb@rstone-resin.com](mailto:zhoulei22kb@rstone-resin.com)