

丙烯酸共聚物乳液

## 产品技术说明书

产品牌号：Adwel® 1366

TDS 编号：AD\_034

修订日期：2017-06-20

版 本：V 1.1

### 产品描述

Adwel® 1366 是一款高固含、低粘度的压敏胶用乳液，具有优异的初粘性，广泛应用于标签胶、胶带和地板胶。杀菌剂：（CMIT/MIT）0.049‰及 MIT 0.240‰。

### 产品特点

1. 高固含低粘度
2. 初粘性突出

### 物理性能\*

| 特性      | 数值        | 单位                | 测试方法  |
|---------|-----------|-------------------|---|
| 外观      | 乳白色液体     |                   | 目测  |
| 质量固含量   | 64±1      | %                 | WHPU/T011-571-2017<br>(5cm,150°C,20min)     |
| pH      | 1.5-5.0   |                   | GB/T 14518-1993                             |
| 粘度      | 200-2000  | mPa·s             | GB/T 2794-2013<br>(Brookfield,LV,63#,30rpm) |
| 玻璃化转变温度 | -47       | °C                | GB/T 27816-2011                             |
| 密度      | 1.04-1.09 | g/cm <sup>3</sup> | GB/T6750-2007                               |

\*本性能仅代表典型结果，不被视为规格，以具体 COA 为主

## 压敏胶性能\*

基材：40μm PET 膜，上胶量（干胶）：20-25μm

| 项目                           | 结果    | 测试方法                                  |
|------------------------------|-------|---------------------------------------|
| 初粘（滚球法）（#）                   | 18    | GB/T 4852-2002, 23°C±2°C, 50%RH±10%RH |
| 180°剥离力<br>（N/25mm/20min/SS） | 12.55 | GB/T 2792-1998, 23°C±2°C, 50%RH±10%RH |
| 180°剥离力（N/25mm/3d/SS）        | 14.32 | GB/T 2792-1998, 23°C±2°C, 50%RH±10%RH |
| 180°持粘（hours）                | >200  | GB/T 4851-1998, 23°C±2°C, 50%RH±10%RH |

\*所有结果均基于真实实验，但不应被视为规格。

## 储存

请置于避光、阴凉干燥处，储存温度应该在 5~35°C，保持包装完整，本产品自生产日期起保质期为六个月，超过保质期后建议在使用前进行性能评估。本产品需严格保护，免受霜冻，打开包装后，建议在使用前进行适当过滤并尽快使用完毕。

免责声明: 万华化学集团股份有限公司建议所有客户应根据本产品安全数据表（MSDS）的详细资料，对本产品进行安全合理的操作。我们还建议您在使用本产品之前，联系我们推荐配方中其他原料的供应商，确定其产品的特性和相容性。我们认为这些建议和数据是真实可靠的。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作实施专利技术的许可，也不应被视作未经专利所有人许可的前提下实施专利技术的诱导。

**该产品为实验产品。产品信息可能会在将来有所变动。现在并不能保证该产品的商业化以及持续供应。**