



# YT-5140 耐酒精水性聚氨酯树脂

## 产品概述

YT-5140 是一款阴离子聚碳水性聚氨酯分散体，具有优异的耐酒精擦拭性能、耐水性和耐溶剂性能，成膜光泽度优异，胶膜中硬。产品环保无毒，涂层耐磨擦性良好，适用于金属、塑料、玻璃涂层，以及真皮及合成革表面涂饰等对耐酒精和光泽度有较高要求的应用领域。

## 关键规格

|         |           |      |                |
|---------|-----------|------|----------------|
| 离子型     | 阴离子       | 外观   | 乳白色            |
| 固含      | 40% ± 1   | pH 值 | 6.0 – 8.0      |
| 100% 模量 | 4 – 6 MPa | 断裂强度 | ≥ 40 MPa       |
| 断裂伸长率   | ≥ 700%    | 粘度值  | ≤ 1000 mPa · s |

## 产品特点

- ✓ 环保，零添加甲醛、壬基酚、重金属、多环芳烃及 DMF 等有害物质
- ✓ 膜通透光亮，质地中硬，耐酒精擦拭优越，可达 50 次以上
- ✓ 抗水性能出色，耐受多种溶剂侵蚀，表面耐刮耐磨

## 应用领域

- ✓ 金属、塑料、玻璃涂层
- ✓ 真皮及合成革表面涂饰
- ✓ 对耐酒精擦拭和光泽度有较高要求的涂层应用

## 使用说明

如果有高耐水性的要求，建议加入 1%–5% 左右的固化剂，二组分配好以后搅拌均匀后使用。

## 储存条件

本产品可在 5~30 °C 条件下存储，避免冰冻、高温、太阳曝晒；保质期 12 个月。按非危险品运输。注：产品基本性能仅代表典型结果，不被视为规格。包装规格 50 kg / 塑料桶、吨桶