

# 水性聚酯树脂

## Dkmester W5300

### 一、产品概述

Dkmester W5300是一款水性聚酯分散体，由水性聚酯树脂、乙二醇丁醚、水和中和剂组成，与氨基树脂配合使用，制备氨基烤漆。

### 二、特点

1. 低有机溶剂含量（9%的有机溶剂），相比于水溶性聚酯更加绿色环保；
2. 颜色浅，耐黄变；
3. 柔韧性好，附着力突出；
4. 相容性好，能广泛和其他树脂搭配使用。

### 三、应用领域

一般工业烤漆及汽车 OEM 漆，水性单组分中涂、面漆、铝粉漆。

### 四、产品典型数据

项目	数值	测量单位	测试方法
外观	白色蓝光乳液		目视
不挥发份	40±2	%	GB/T 1725-2007 1g/1h/125°C
粘度	50-4000	mPa.s	GB/T 7193-2008 (25°C, 旋转粘度)
酸值	7.0-13.0	mgKOH/g	GB/T 6743-2008
pH 值	6.0-8.0		pH 计

\*以上数据为一般信息，不属于产品规格的一部分。

### 五、存储条件

避免冷冻和高温，推荐储存温度 5-30°C； 储存于塑料密封容器中。在上述条件下保质期为 6 个月。如果储存超过 6 个月后，建议对产品进行重新检测，以适合于特定应用。