

# 水性含羟基聚丙烯酸分散体产品说明书

## DN-7029

### 1、产品概述

DN-7029 为水性羟丙分散体，与氨基树脂搭配，制备单组份工业烤漆，用于车架轮毂、保温杯、五金件等。也可与水分散型异氰酸酯类固化剂搭配，制备中低温（60-80℃）强制干燥的水性双组份聚氨酯涂料。

### 2、产品特点

- ① 自增稠效应
- ② 优异的耐紫外老化性能
- ③ 较高的剪切稳定性与良好的颜填料润湿性，可与颜填料或其它树脂一同研磨，但应首先测试其混溶性与匹配性

### 3、物性参数

项 目	指 标	备 注
外 观	乳白色液体	目测
粘 度(mPa·s)	100-5000	旋转粘度，25℃
pH 值	8±1	pH 计
固含量(wt%)	41±2	1g/1h/125℃
离子类型	阴离子	

### 4、储存

- ① 5-30℃阴凉密封储存，保质期 6 个月，防止过冷、过热和外来异物。
- ② 本品可经受短时间-18℃冷冻，解冻后虽不影响性能，但粘度可能会增加。长时间冷冻可使本品发生不可逆的破坏。长时间贮存在较高温度（如≥35℃），可能会导致粘度降低、粒径变大，甚至部分沉淀。菌类或藻类会使产品污染导致无法使用。
- ③ 产品自运输之日起 6 个月内为质保期。超过该 6 个月产品并不意味着不再符合指标或特性参数中的设定值，但建议对超过 6 个月的产品在使用前进行严格测试，我司对超过 6 个月产品不做任何承诺。使用者必须经过独自的评估试验后，决定产品是否用于专用用途。若有疑问或索取更多详细资料，请与本公司联系。