HN-QB2522

技术数据表 | Technical Data Sheet

产品类型: 羟基丙烯酸分散体 / **典型用途:** 水性双组分工业漆、地坪漆、木器漆及其他高装饰性保护涂层。 / **资料类型:** TDS

01 产品概述

固体份羟基含量为 2.2%。HN-QB2522 是一款高固含、中羟基、高固含羟基苯丙分散体，具有高稳定性、高光泽、高丰满度、超长开放时间及很高的综合经济性；充分交联后硬度高、柔韧性好，并可建立良好的耐水和耐化学性能。本品与亲水型及疏水型脂肪族多异氰酸酯固化剂均具有良好的相容性和混合分散性；经合理配套后，可获得高光泽、高丰满度、表面细腻的漆膜。

02 典型用途

水性双组分工业漆、地坪漆、木器漆及其他高装饰性保护涂层。

03 技术指标

项目	指标
外观	微蓝半透明分散体
固含量	50.0±1.0%
粘度（Brookfield，25℃）	100-1000 mPa·s
pH 值	2.0-4.0
固体份羟基含量	2.2±0.1%
固体份羟值	约 72.6±3 mg KOH/g
固体份酸值	≤2 mg KOH/g
2% $CaCl_2$ 水溶液稳定性	通过
中和建议	分散体可在酸性和碱性条件下均保持稳定；中和至 pH 7 以上可获得更好的抗闪锈效果，在酸性条件下更容易获得对难附着金属的附着力。

04 包装、贮存与运输

- 本品采用 200Kg / 50Kg / 25Kg 包装，或按客户要求包装。
- 应存放于通风干燥的库房内，防止日光直射。
- 储存和运输温度为 5-30℃。
- 保质期为六个月；超过六个月后，经质量检测无变化，仍可继续使用。

05 安全防护

水性分散体，无毒不燃。如溅到眼睛或皮肤，应立即用大量清水冲洗。