HN-QB2518

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 1.8%。HN-QB2518 是一款高固含、低羟基、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。水可分散型与经验证的疏水型多异氰酸酯固化剂均可使用。

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	2.5-4.0
固体份羟基含量	1.8±0.1%
固体份羟值	约 59.4±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	可不中和，不影响分散体稳定性。优先使用 AMP-95、DMEA 或经验证的无机碱受控中和，避免高游离胺残留。

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。