

浙江亚迪纳新材料科技股份有限公司

地址：平湖市曹桥街道九里亭大道 2088 号

电话：0573-85961961

高亚氨基甲醚化氨基树脂交联剂 YDN595

用 途：

广泛应用于一般工业烤漆、快速固化卷钢涂料、汽车原厂漆、五金烤漆、电镀金油；由于它有较好的水溶性，能与水性丙烯酸树脂等配制烤漆，如水性玻璃漆、水性金属漆等。

特 性：

YDN595 是一种含高亚氨基的甲醚化氨基树脂，无需强酸催化剂便能快速固化。它能与含有羟基、酰胺基、羧基的聚合物反应。并且在漆膜较厚的情况下，由于失重低，树脂交联固化时起泡倾向低。

YDN595 能发生自缩合作用，提高氨基交联剂含量可使漆膜硬度增加。在烘烤过程中，由于挥发物中甲醛含量很少，VOC 的挥发量低，减少了涂装烘烤时废气排放量。

YDN595 在某些水稀释涂料体系中，与部分甲醚化氨基甲醛树脂相比能改善耐湿及耐盐雾性能。

性 状

外观	水白或淡黄透明粘稠液体
溶剂	丁醇
ph 值 (1 : 1)	8.5~10
不挥发成份 百分比 (105℃×180 分钟)	80±2
粘度 毫帕秒 (NDJ 粘度计 30℃)	2500-4500
游离甲醛 重量百分比	≤0.5
水/二甲苯溶解性	部份溶解
储存期 (荫凉通风库房中) 月	1 年