

## HX535 部分甲基醚化氨基树脂

### 用 途:

水性木漆涂料, 乳液面漆体系等水溶性涂料体系。

### 特 性:

HX535 树脂是部分甲基化氨基甲醛树脂, 具有中度烷化, 高羟甲基含量及高亚胺基官能性。

HX535 与水溶性阴离子聚合物、分散物及乳化液具有良好的相容性。

HX535 树脂能高度自行缩合, 增进漆膜硬度, 提高水溶性聚合物的抗热塑性。

HX535 用胺调整 PH 为中性, 可得适当的安定性, 与任何 PH 在 7.0~8.5 之胺基架桥剂, 可保持安定性。

HX535 在一般烘培条件下, 需要弱酸性触媒剂。用弱酸 (有机酸或无机酸) 作为触媒剂成型漆膜, 非常有效。

### 性状:

外 观	透明粘稠液体
溶剂	水
固含量 (105℃×3h) /%	≥78
粘度 (30℃) /mp. s	800~1500
密度 千克/立方米 (23℃)	1250
闪点 °C (闭杯)	>100
游离甲醛 重量/%	≤0.5
PH 值 (1:1)	8.5~9.5
储存期 月	3

### 溶解度:

醇类	部分溶解
水	完全溶解
酮类	不溶
酯类	不溶
脂肪羟类	不溶
芳香族类	不溶

### 相容性:

水性聚合物	良好
分散性聚合物	良好
乳化物	良好