



SSHHD-80 二异氰酸酯

【产品描述】

SSHHD-80 是我司研制的一种水性 HDI 型二异氰酸酯，通过对 HDI 亲水改性，可替代树脂配方中的部分二异氰酸酯，可直接改性树脂为水性产品。用于聚氨酯水性树脂体系的亲水改性，提供其 80% 于醋酸乙酯中。

一、**应用特性：**主要应用于水性聚氨酯胶粘剂、涂料，在树脂合成预聚体的任何阶段均可加入。

二、技术指标：

SSHHD-80 技术指标

型号	外观 (目测法)	有效成分 (%)	黏度 (25±1℃) (mpa. s)	NCO (%)	贮存期 (月)
SSHHD-80	微黄粘稠液体	80	15000±5000	15±1	6

三、使用方法：

SSHHD-80 官能度为 2，一般在配方设计中替代部分原配方中的二异氰酸酯（以实际 NCO 比值换算为准），可与配方中换算后剩余的 HDI 共混，在与主体树脂反应后即完成亲水改性。

添加量一般为配方的 10%-30%（按固体部分计算），对于最佳的添加量应自行测试。

四、注意事项：

- 1、本二异氰酸酯稀释剂为醋酸乙酯/丙酮/PMA 等醚酯类溶剂（溶剂含水量≤0.05%，杂醇含量≤0.02%）；
- 2、本二异氰酸酯带微酸性，对滴定法测定 NCO 有所影响，建议以两次滴定结果不变确定反应终点；
- 3、亲水改性时可能会出现析出的情况，应按析出情况更换合适的助溶剂或工艺步骤；
- 4、对于需要调整为碱性的合成工艺，pH 的调节建议在乳化完成后进行；
- 5、本技术说明仅供用户参考，用户应根据实际情况进行操作。由于使用厂家工艺条件，原材料条件有差异，建议厂家使用前先行测试确认或向本公司咨询，我公司可以根据用户提供的情況给与相应的技术指导建议；
- 6、本固化剂保质期为 6 个月（密封存贮于 25℃ 以下干燥处）。本品为易燃品，注意防火；
- 7、根据客户对产品的需求，本公司可以制作整体设计方案，包括修改产品配方和设定工艺方法。

特别声明： 卖方并不保证产品在特定用途的适用性，我们不控制产品的应用、用法或加工，在任何情形下卖方不能承担该产品引起的意外，直接及非直接损失，买方最大补偿及卖方对任何索赔责任为该产品的销售价，不论是数据，及实验结果，买方必须通过试验方法证实最终用途的适用性，产品并未有经过测试，故不建议使用在长时期与黏膜，破损皮肤及血液接触。