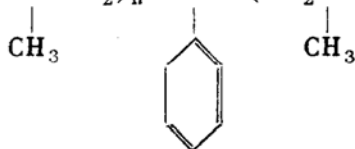


一类新的多功能助剂——增强剂210

增强剂210的分子结构为 $\text{H}(\text{OCHCH}_2)_n - \text{N} - (\text{CH}_2\text{CHO})_m^{\text{H}}$ 。当n和m为1时，它的商



品名国外叫Isonol，兰州化学公司研究院现已投产，其性能与国外的商品相同。它是聚氨酯型，特别是丁羟固体推进剂和包复层，以及聚氨酯泡沫塑料，涂料和胶粘剂的重要助剂，具有改善产品的力学性能，工艺性能和粘接性能等多功能作用，是不可缺少的组份。实践证明，它既可作链增长剂，增强剂和偶联剂，还可作防老剂和燃速的负催化剂。在环氧树脂中加入增强剂210，可明显地提高粘接强度，并增大韧性，它也是改善环氧树脂脆性的重要助剂。

(岳国粹)