

ADEKA双组分451k低温快速固化剂7分钟凝胶可做涂料促进剂

产品名称	ADEKA双组分451k低温快速固化剂7分钟凝胶可做涂料促进剂
公司名称	络合高新材料（上海）有限公司
价格	.00/kg
规格参数	粘度:100-1000 活泼氢当量:76 凝胶时间:7min
公司地址	浦东新区金沪路1160号A栋5楼
联系电话	13641734574

产品详情

ADEKA改性胺固化剂艾迪科EH-451K低温快速固化

品名	粘度 (mpa.s/25)	活泼氢当量	PHR (当量190)	使用时间 50g/25	性能概述	
EH-451K	100-1000	76	100:40	7min	低温快速固化	固化

ADEKA双组分451k低温快速固化剂7分钟凝胶可做涂料促进剂

固化剂又名硬化剂、熟化剂或变定剂，是一类增进或控制固化反应的物质或混合物。树脂固化是经过缩合、闭环、加成或催化等化学反应，使热固性树脂发生不可逆的变化过程，固化是通过添加固化（交联）剂来完成的。固化剂的固化温度和固化物的耐热性有很大关系。同样地，在同一类固化剂中，虽然具有相同的官能基，但因化学结构不同，其性质和固化物特性也不同。因此，全面了解具有相同官能基而化学结构不同的多胺固化剂的性状、特点，对选择固化剂来说，是很重要的。

在色相方面，脂环族zui浅，基本上是透明的，而脂肪族和芳香族，其着色程度相当显著。在黏度方面，也有很大不同，脂环族不过零点零几Pa·s，而聚酰胺则非常黏稠，达数Pa·s，芳香族胺多为固态。适用期长短正好与固化性完全相反，脂肪族反应性zui高，而脂环族、酰胺、芳香族依次降低。

是一类改性脂肪族多元胺固化剂，它能低温高湿度的情况下与环氧树脂固化。其特点是光泽度好、表面效果好及具有高硬度。

对光泽来说，芳香族zui好，脂肪族zui差。此性质受固化温度的影响，随温度升高，光泽变好。至于柔软性，官能基间距离长的聚酰胺更优良一些，而交联密度高的芳香胺则差。耐热性与柔软性正好相反，而粘接性则与柔软性一致。耐药品性（耐酸性）受化学结构影响，芳香族比较优良，脂肪胺和聚酰胺则易受化学药品腐蚀。耐水性受官能基质量浓度的支配，官能基质量浓度低、疏水度高的聚酰胺类更耐水，而官能基质量浓度高的芳香族则差一些。低氯型环氧树脂EP-828系列，EP-500，EP-500S

Gabriel苯氧树脂PKHB，PKHH

Lepro溶液型聚酚氧树脂PR-3040，PR-5035，PRB-3540，PRS-7030

环氧固化剂

Alzchem微粉化双氰胺Ecure 14，Dyhard 100，Dyhard 100S，Dyhard 100SF

Alzchem脲类促进剂Ecure20，Dyhard UR200，Dyhard UR300，Dyhard UR500

ADK艾迪科潜伏性固化剂EH-15LS，EH-3293S，EH-4351S，EH-5046S，EH-3636AS，EH-3842，EH-4360S，EH-5011S，EH-5031S，EH-5001P，EP-5057PK

ADK艾迪科改性胺固化剂EH-451K，EH-3895L，EH-485

Lepcu双氰胺固化剂Lepcu DDH 20，Lepcu DDH 5850，Lepcu DDH 3060

Lepcu双氰胺固促进化剂Lepcu HUA 5050，Lepcu HUA 5050H，Lepcu HUA 5200，Lepcu HUA 5200H，Lepcu HUA 35

Lepcu潜伏性固化剂HAA 201，HAA 301，HMA 23，HAA 1020，HMA 200，HMA 110，HMA 202

基础胺类固化剂N-AEP，D230，IPDA，DC，DMDC

5分钟Gabriel聚硫醇快速环氧固化剂GPM-800，GPM-888，GPM-895FC

Atul芳香胺固化剂4,4-DDS，3,3-DDS

双氰胺固化剂DDH-5，DDH-10

混合胺AMIX-1000，AMIX-1000D，AMIX-1200

环氧稀释剂

ADK艾迪科低氯稀释剂ED-5