

# 科思创Desmocap11，12封闭型异氰酸酯增韧剂

产品名称	科思创Desmocap11，12封闭型异氰酸酯增韧剂
公司名称	络合高新材料（上海）有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	粘度mPas:75000-125000 环氧当量:930 用途使用范围:封闭型异氰酸酯，环氧反应
公司地址	上海市浦东新区金新路58号银桥大厦1606
联系电话	13661691160

## 产品详情

科思创Desmocap11，Desmocap12封闭型异氰酸酯增韧剂

Desmocap 11 和 Desmocap 12 可用于制备可固化液态无溶剂型聚氨酯体系。通常与环氧树脂固化剂混合使用的聚胺为理想的固化剂。与环脂族二胺（如 Laromin C 260、Ancamin XT、TCD-二胺，二甲苯二胺等）一起使用可获得效果。与环氧树脂混合使用时，Desmocap 系列起反应性增韧剂的作用。

Desmocap 11类型 含醚和聚氨酯基团的支链聚合物，含可交联封闭型异氰酸酯基团形式  
无溶剂型高粘度液体用途 用于环氧树脂柔韧化以及制备弹性涂料和密封剂的原料产品规格特性  
数值 测量单位 测试方法粘度，23 ° C 100000 ± 25000 mPa · s DIN EN ISO 219/A.3其他数据\*特性  
数值 测量单位 测试方法闪点 约 200 ° C DIN EN ISO 2719密度，20 ° C 约 1.05 g/ml DIN EN ISO  
2811-1反应性基团含量 约2.4 %（异氰酸酯基团）游离异氰酸酯含量 <0.2 %表观环氧当量 约930

可溶性 / 稀释性 通常，Desmocap 11与酯类、酮类、醚类、芳香族类、多种增韧剂、松节油以及Kristall 60（松节水）的相容性好。但仍需测试其稀释溶液的储存稳定性。应使用聚氨酯级溶剂（水含量少于0.05 %），溶剂内不应含有反应性基团。低固含量溶液长期储存，可能出现混浊与沉淀。相容性 通常，Desmocap 11 与液态环氧树脂、增韧剂和多种液态胺相容性好。特性/ 应用 Desmocap 11可用于制备可固化液态无溶剂型聚氨酯体系。通常与环氧树脂固化剂混合使用的聚胺为理想的固化剂。与环脂族二胺（如Laromin C 260、Ancamin XT、TCD-二胺，二甲苯二胺等）一起使用可获得效果。与环氧树脂混合使用时，Desmocap11起反应性增韧剂的作用。储存 该产品应储存于原装密闭容器中。储存于高温下会导致粘度增大。当储存在适当条件下时，该产品保质期至少为6个月。安全 危害鉴定根据标准(Council Directive 67/548/EEC或1999/45/EC)，该产品不属于危险品。

我司主要经营产品：

## 环氧树脂

ADEKA特殊环氧树脂EP-4080E , EP-4000 , EP-1307 , EPU-73B , EP-49-10N , EP-49-10P , EPU-7N , EPR-2007

ADEKA低氯环氧树脂EP-4100HF , EP-4901HF , EP-4000S , EP-4000L , EP-4088S , EP-4088L , EP-3950S , EP-3950L , EP-3980S

ADEKA嵌段聚氨酯树脂QR-1636-2I , QR-9401-1 , QR-9466

长春基础环氧树脂BE186 , BE186EL , BE188 , BE188EL , BFE170 , PNE177 , CNE202 , CNE220

长春特殊环氧树脂TNE190A70 , TFE2000 , TFE1250 , TFE1250A80 , DNE260 , DNE260A75 , MBE-190 , M OE-300

三井 Mitsui环氧树脂R139 , R139S , R140 , R140P

Lepmod聚氨酯改性环氧树脂EPU-133 , EPU-133L , EPU-133T , EPU-133S , EPU-300A , EPU-105 , EPU-253 , EPU-301,EPU-302

Lepmod二聚酸改性环氧树脂EPD-171 , EPD-172 , EPD-172L , EPD-172H

Lepmod耐黄变型环氧树脂 HE-184 , HE-2025 , HE-5080 , HE-5100

Lepmod高分子量柔性环氧树脂 EP-1700

Lepmod液体丁二烯橡胶改性环氧树脂EPP-175

多官能环氧树脂EPM-420 , EPM-426 , EPM-386 , EPM-304 , EPM-304H

Lepmod核壳增韧环氧树脂 EPX-125 , EPX-225 , EPX-153

Lepmod有机硅改性环氧树脂EPS-201 , EPS-231 , EPS-205

Lepro高纯度低卤素耐黄变环氧树脂HE-200,HE-300,HE-500,HE-900

低氯型环氧树脂EP-828A , EP-828L , EP-828S , 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

## 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

ADEKA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 , EH-5057PK

ADEKA改性胺固化剂EH-451K , EH-3895L , EH-485

Lepcu DICY固化剂Lepcu DDH-20 , Lepcu DDH-5850 , Lepcu DDH-3060

Lepcu DICY固化促进剂Lepcu HUA 5050 , Lepcu HUA 5050H , Lepcu HUA 5200 , Lepcu HUA 5200H , Lepcu HUA 35

Lepcu潜伏性固化剂HAA201,HAA301,HMA23,HAA1020,HMA200,HMA110,HMA202

Autl芳香胺固化剂4,4-DDS , 3,3-DDS

Gabriel聚硫醇固化剂GPM-800 , GPM-888 , GPM-895FC

双氰胺固化剂DDH-5 , DDH-10

基础胺类固化剂NAEP , D230 , IPDA , DC , DMDC

增韧剂

赢创德固赛POLYVEST液体聚丁二烯110,130 , MA75,EP\*MA120,HT

科思创Desmocap封闭型异氰酸酯增韧剂 Desmocap11 , Desmocap12

科思创Desmoseal用于粘合剂及密封胶聚合物SXP2774 , SXP2636 , SXP2458

ZEON羧基丁橡胶NIPOL1072 , NIPOL1072CGX , NIPOL1072CGJ

ZEON橡胶增韧剂DP5045 , DP5045-F

活性稀释剂

ADEKA低氯稀释剂ED-5095

Atul活性稀释剂ARD-10,ADD-955,AADD-957

特殊功能型稀释剂BP-65,HX-215,HX-225,HX-116,HX-124,HX-129,HX-111

络合是一家高性能化学材料及解决方案定制企业，我们能够在新产品研发、供应链整合、原材料本地化替代等方面为您提供定制服务。我们以客户需求为导向，致力于解决客户在特种胶黏剂、复合材料、电子化学品、建筑材料、涂料油墨、树脂改性等领域内的相关问题。通过多年努力，我们已经拥有上海、江苏、安徽等多处生产基地，产品包括特种环氧树脂、固化剂、汽车胶助剂、电子及光学胶黏剂、建筑胶黏剂等，尤其在环氧体系耐温、耐UV、增韧等相关领域积累了丰富的经验。

我们的愿景： 成为中国领先的高性能化学材料定制企业

我们的使命： 让材料研发更容易

我们的价值观： 三省思过 百忍度人 匠心创业

我们的愿景： 成为中国领先的高性能化学材料定制企业

我们的使命： 让材料研发更容易

我们的价值观： 三省思过 百忍度人 匠心创业