

# EPU-601 固态聚氨酯改性环氧树脂 高模量 高热变形温度

产品名称	EPU-601 固态聚氨酯改性环氧树脂 高模量 高热变形温度
公司名称	络合高新材料（上海）有限公司
价格	.00/kg
规格参数	颜色:淡黄色固体 环氧当量:310-340 软化点:60-70
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

Lepmod EPU-601

概述: EPU-601是具有独特设计分子结构的经聚氨酯改性的固态环氧树脂。具有较高的软化点及较高的热变形温度。在保持高耐热性,高模量,优异耐化学品性能的同时,可以保持相当的韧性、密着性、抗开裂性与抗冲击性。EPU-602固体树脂易溶于酮类,乙酸乙酯等极性溶剂。性能指标:外观 淡黄色至棕褐色透明固体 环氧当量 (g/eq) 310-340

Vicat软化点 ( ) 60-70

Tg ( , 与DICY固化, DSC, ) \*\*粘度 ( cP@25 , 55%MIBK/异佛尔酮溶液 ) \*\*\*

注:表中数据为典型值,并不为质量规格应用领域:高温胶粘剂,模具浇注,封装与灌封,复合材料(包括CCL),环氧乙烯基树脂制造,环氧防腐涂料

Alzchem类促进剂

Urone系列为双氧胺降低固化温度和缩短反应时间的潜伏性促进剂,推荐添加量应该在0.5-5 PHR,添加量的增加在降低固化温度的同时,会对Tg也有一定的降低。其中UR200和UR300活性类似,UR500能够有效降低固化温度并具有稳定的储存期,UR300和UR500适用于无卤体系。Urone系列配合双氯胺,在不同的配方体系中能够储存3-24 months。

品名 含量Min, % 挥发物 Max, % 熔点, ° C 粒径Max, 98% 分子量 水溶解度 @20 ° C,g/l

Ecure 20 97 1.0 155 15 - 低

Dyhard UR200 98 1.0 155 10 233.1 0.042

Dyhard UR300 98 1.0 125 10 164.21 3.85

Dyhard UR500 95 1.0 180 10 264.3 60

### Autl芳香胺固化剂

品名 熔点(°C) 含量, min 粒径, pm 性能描述 用途

4,4-DDS 176-185 99 200-250 44-二 预漫料, 复合材印刷电路板(PCB)、粉末涂料和电子模塑化合物(EMC)。

3,3-DDS 167-175 99 200-250 晒斗, 复合协斗, 印刷赣板(PCB)、粉末涂料和电子模塑化合物(EMC)。

超细4,4-DDS 175-185 99 10 (D50) 超细型4,4-DDS,易分散 预溺4,复合材K印刷电路板(PCB)、粉末涂料和电子模塑化合物(EMC)。

超细 3,3-DDS 165-175 99 10 (D50) 超细型3,3-DDS,易分散 阿斗, 复合协斗, 印刷瞞板(PCB)、粉末涂料电子模塑化合物(EMC)。

### LepcuDICY 固化剂

品名 含量,Min% 水含量,Max% 分散助剂含量, Max,% 熔点,。 C 粒径  $\square$  m 粒径,  $\square$  m

Lepcu8 DDH 20 98 03 1.5 209-212 10 (D50) 20 (D98)

LepcuDDH5850 96.5 0.3 3.2 209-212 5 (D50) 10 (D98)

LepcuRDDH3060 96 0.3 3.7 209-212 3 (D50) 6 (D98)

### Lepcu潜伏性固化剂

品名 粒径(pm) 熔点(°C) 推荐比例

### PHR 完全固化时间

(1g/min) 结构特性 用途

HMA 2300 10 (D50) 105 15-25 80 ° C/40min 改性瞞 快固, 固化物哑光 电物装, 复合械斗

HAA 1020 10 (D50) 115 15-20 80 ° C/30min 改14^,就 快固, 剧桃礙 电削装, 瞬

HAA1021 10 (D50) 115 15-20 80 ° C/30min 改瞞类, 就快 固, 固化物表面离亮光 电劫装, 知