

低粘度，高延伸率 聚氨酯改性环氧树脂 EPU-133L

产品名称	低粘度，高延伸率 聚氨酯改性环氧树脂 EPU-133L
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:12000-20000 环氧当量:230-260 用途使用范围:胶黏剂，涂料，复合材料
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

低粘度，高延伸率聚氨酯改性环氧树脂 EPU-133L 柔软性环氧树脂

概述:

EPU-133L (S) 是经聚氨酯改性的液体环氧树脂，由于其结构的特殊性，性能如下:

- 1.粘接强度高、坚韧、良好的耐冲击性.
- 2.高剥离强度、耐外力冲击.
- 3.良好的搭接剪切强度、良好的抗蠕变性能

EPU-133L (S) 树脂可和大多数的环氧固化剂使用如，脂肪族聚胺、聚酰胺、DICY、酸酐等，来获得高水平的耐化学性能和物理性能。

化学组成：

聚氨酯改性双酚A型环氧树脂(注：可根据使用情况用活性稀释剂稀释)

性能指标:

产品名称

环氧当量

(g/eq)

黏度

(25 ,cps)

色泽

(Gardner)

固含量

(%)

EPU-133L

220~260

15000~25000

1.0 max

100

EPU-133S

240~280

20000~30000

EPU-133L参考数据:

检测项目

结果

外观

透明液体

粘度25 , mpa.s

20956

环氧当量 g/eq

249

密度 g/cm³

1.15

操作时间(HMXDA) , 25 min

121

表干时间(HMXDA) , 25 min

153

操作时间 25 (D230) h

7

拉剪强度 (搭片) (D230) Mpa

25

拉伸强度 (D230) Mpa

41

断裂伸长率 (D230) %

43

力学性能测试条件： 80 , 24h

应用:

- 1.金属粘接,例如铝、铜、具有优良性能的特种钢
- 2.大理石、塑料、木材、玻璃、陶瓷、碳纤维增强塑料的粘接.
- 3.地板底涂粘接,柔性涂料,油墨等

包装：20、200 kg 铁桶.