

材料行业水性环氧树脂乳化液-YUKARESIN系列 望界

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 材料行业水性环氧树脂乳化液-YUKARESIN系列 望界 |
| 公司名称 | 上海望界贸易有限公司 |
| 价格 | .00/千克 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市闵行区莘庄商务区秀文路908号中铁诺德 国际中心C座301-1室 |
| 联系电话 | 021-64593536 18784087732 |

产品详情

YUKARESIN系列是环氧树脂、改性环氧树脂及其他各种树脂的水系乳化液。

一直以来，用于土木、建筑及粘结剂制品的环氧树脂大部分都是溶剂型的。最近，随着环境制约的深入，尽可能地减少有机溶剂的使用业已成为紧迫的研究课题。

本公司的环氧树脂YUKARESIN系列是将环氧树脂以表面活性剂乳化后所得的乳液，没有了消防危险之虞。

同时，目前市场上的环氧树脂乳化液中，大多由于使用了含有烷基酚乳化剂，而这样的产品一旦被排入环境中后，通过微生物的分解，引起环境荷尔蒙的问题。

有鉴于此，本公司的产品YUKARESIN针对环境荷尔蒙问题提出对策，开发出的产品不仅不含有任何可引起环境荷尔蒙问题的物质，而且完全符合PRTR法规。

YUKARESIN由于是水系的乳化液，所以可以容易地以任意比例稀释于水中。另外，本公司的树脂乳化液的热稳定性、机械稳定性出众，即使在高负荷使用条件下，稳定性也不受损害。

又，通过配合硬化剂等添加剂，可以形成具有各种特性的皮膜。

[品种及基本结构]

(1) EA系列（双酚A型）

YUKARESIN的EA系列为双酚A型环氧树脂乳化液，其基本结构式如下：



| 品名 | 基础树脂 | 含量 (%) | 环氧当量 (g/eq) |
|-------------------|------------|--------|--------------|
| YUKARESIN EA-080 | 液体 (828型) | 60 | 340 ~ 370 |
| YUKARESIN EA-081* | 液体 (828型) | 65 | 290 ~ 320 |
| YUKARESIN EA-010 | 固体 (1001型) | 50 | 950 ~ 1200 |
| YUKARESIN EA-020 | 固体 (1002型) | 50 | 1300 ~ 1600 |
| YUKARESIN EA-040 | 固体 (1004型) | 50 | 1900 ~ 2200 |
| YUKARESIN EA-070 | 固体 (1007型) | 50 | 3000 ~ 4300 |
| YUKARESIN EA-100 | 固体 (1010型) | 55 | 7500 ~ 12000 |

注：YUKARESIN EA-081:低含量乳化剂 (2 ~ 3phr)

(2) EF系列 (双酚F型) YUKARESIN EF 系列为双酚F型环氧树脂乳化液，其基本结构式如下：

| 品名 | 基础树脂 | 含量 (%) | 环氧当量 (g/eq) |
|------------------|------|--------|-------------|
| YUKARESIN EF-280 | 液体 | 60 | 285 ~ 330 |

(3) EP系列 (酚醛NOVOLAC型) YUKARESIN
EP系列为热塑性酚醛NOVOLAC型树脂的乳化液，其基本结构式如下：

| 品名 | 基础树脂 | 含量 (%) | 环氧当量 (g/eq) |
|------------------|------|--------|-------------|
| YUKARESIN EP-754 | 液体 | 50 | 385 ~ 400 |

(4) EC系列 (邻甲酚醛NOVOLAC型) YUKARESIN
EC系列为邻甲酚醛NOVOLAC型树脂的乳化液：

| 品名 | 基础树脂 | 含量 (%) | 环氧当量 (g/eq) |
|--------------------|------|--------|-------------|
| YUKARESIN EC-278** | 固体 | 45 | 450 ~ 525 |

注：YUKARESIN EC-278的离子性为阴离子。