



三和合成股份有限公司

中华民国台湾省高雄县路竹乡中山南路一号
 电话: 886-7-6962211~3 全球信息网: // www.sanho.com.tw
 传真: 886-7-6976993 (业务) E-mail 地址: sanho@sanho.com.tw
 传真: 886-7-6961782 (出口) E-mail 地址: sanho@so-net.net.tw

TOHMIDE 601

聚氯乙烯塑料溶胶被广泛应用于汽车工业，作为防腐蚀漆及密封剂。聚酰胺树脂主要用途之一是作为环氧树脂之硬化剂，同时也是提升聚氯乙烯塑料溶胶接着性之促进剂。

Tohmide 601, 是作为提升聚氯乙烯塑料溶胶接着性之聚酰胺树脂产品。

(1) 规格

| | |
|----------------|--------|
| 外观 | 液态褐色 |
| 黏度 mPa·s, 40°C | 11,000 |
| 胺价 | 202 |
| 色素 | 6~7 |
| 比重 | 0.983 |
| 闪火点 | 212°C |

(2) 对提升聚氯乙烯塑料溶胶接着性之试验

(2)-1: 聚氯乙烯塑料溶胶基础配方 (Base PVC-sol)

| | |
|----------------------------------|------|
| 聚氯乙烯树脂 (*) | 100g |
| 可塑剂 (Diocetylphthatac) | 127g |
| 碳酸钙 (limestone powder whitening) | 182g |
| 碳酸钙 (**) | 45g |
| TiO ₂ (***) | 11g |
| 安定剂 (****) | 1g |
| 总计 | 466g |

备注:

- (*): Zeon-121 by Nippon Zeon.
- (**): CCR by Shiraishi Industry.
- (***): R-900 by Dupont.
- (****): AC-115 by Asahi Denka.

(2)-2: 接着性试验: 采用指甲剥离试验法.

| | |
|--------------------------|---------|
| 试验配方: 聚氯乙烯塑料溶胶【(2)-1 配方】 | 100 phr |
| Tohmide 601 | 2 phr |



三和合成股份有限公司

中华民国台湾省高雄县路竹乡中山南路一号
电话: 886-7-6962211~3 全球信息网: // www.sanho.com.tw
传真: 886-7-6976993 (业务) E-mail 地址: sanho@sanho.com.tw
传真: 886-7-6961782 (出口) E-mail 地址: sanho@so-net.net.tw

TOHMIDE 601

均匀混合后, 涂布于镀铬之铁片, 薄膜厚度 1mm, 涂布薄膜之试片于加热 140°C/15 分钟后, 进行指甲剥离试验。

试验结果:

| 聚氯乙烯塑料溶胶试验配合 | (I) | (II) |
|----------------------|-------|--------|
| 聚氯乙烯塑料溶胶基础配方 【(2)-1】 | 100 | 100 |
| Tohmide 601 | 2 | 0 |
| 试验结果 | 未脱离 | 脱离 |