

## K-1668 黄胶

### 1. 特性:

1. 适合电子、电器产品中元器件的定位和固定,符合欧盟环保要求。
2. 可耐温度 105℃,具有良好的阻燃性。
3. 电器绝缘性佳,经环境试验后,基本特性不变。
4. K-1668L 为高粘度产品可用于垂直涂布.极少拉丝现象.作业性佳。

### 2. 一般特性:

主成分	氯丁橡胶
颜色	黄色
固含量	大于 42
粘度	140000~240000cps
稀释剂	甲苯
储存时间	12 个月

### 3. 粘接特性:

3. 1) 初期 10 天

单位: 剪切强度 N/25\*12.5mm

剥离强度 N/25mm

	100℃24H	24H	72H	168H	240H
剪切强度	223CF	289CF	312CF	328CF	307CF
剥离强度	135CF	127CF	141CF	154CF	153CF

CF=粘着剂的内聚破坏

3. 2) 各温度的剥离强度(20℃ 70%RH 放置 72H 测试)

-30℃	0℃	20℃	60℃
98CF	119CF	141CF	79CF

### 4. 电器特性

4. 1) 耐压强度测试

老化条件	20℃放置 72H 100℃ 烘干 2H	老化后
100℃ 500H	AC8.9KV	AC9.3KV
60℃ 90%RH 500H	AC8.9KV	AC8.3KV
-40℃ 3H 100℃ 3H 10 次	AC8.9KV	AC9.1KV

4. 2) 体积电阻和表面电阻

体积电阻 ( $\Omega \cdot \text{cm}$ )	100℃ 24H 固化	老化后	老化条件
	$2.7 \times 10^{16}$	$1.2 \times 10^{17}$	100℃ 500H
	$3.8 \times 10^{16}$	$1.0 \times 10^{15}$	60℃ 90%RH 500H
	$2.8 \times 10^{16}$	$9.8 \times 10^{16}$	-40℃ 3H 100℃ 3H 10次
表面电阻 ( $\Omega$ )	100℃ 24H 固化	老化后	老化条件
	$3.83 \times 10^{12}$	$5.7 \times 10^{15}$	100℃ 500H
	$2.13 \times 10^{12}$	$4.6 \times 10^{12}$	60℃ 90%RH 500H
	$2.47 \times 10^{12}$	$7.7 \times 10^{12}$	-40℃ 3H 100℃ 3H 10次

## 5. 耐冲击性实验

圆周粘着：在电容器底部圆面积均匀涂胶

部分粘着：在电容器底部圆面积2个点涂胶，粘接面积等于圆面积1/2

在G/E基板(5cm×5cm)上粘上重为8g的电容器，在20℃70%RH的环境下放置7天，7天后将其做1m自由落体运动。

## 6. 腐蚀性

在铜试片上涂Wet150um胶层，在100℃的烘箱中放置200小时进行老化，无腐蚀现象。

## 7. 使用注意事项

使用及贮存远离火源，工作场所保持良好通风。

8. 贮存期：阴凉干燥处 12 个月。

9. 产品规格：85g/支 2.5kg/罐

说明：以上数据是依据我们广泛实验所得，结果是可靠的。但由于实际应用的多样性，应用条件不是我们所能控制，所以用户在使用前需进行试验以确认本品是否适用。我公司不承担特定条件下使用我公司产品出现的问题，不承担任何直接、间接或意外损失的责任。用户在使用过程中遇到什么问题，可以和我公司技术服务部联系，我们将竭力为您提供尽可能的帮助。