

无基材胶带 STT-9050T

Ver.04

技术资料

2019 年 3 月

产品介绍

STT-9050T是在1000级净化环境制造的无酸型光学高透明无基材胶带，广泛应用于光学级高机能材料的粘着加工、触摸屏行业。

构成

	----PET 离型膜	(0.050mm) (轻面)
	----丙烯酸系胶粘剂	
	----PET 离型膜	(0.075mm) (重面)

胶带厚度：0.050mm

特性

- 光学高透明无基材胶带，不受芯材形变的限制，跟随性能良好。
- 耐候性、耐湿热性、耐化学性能优良，加热后胶带不黄变。
- 该产品采用进口无酸光学胶粘剂，对导电材料没有腐蚀性。
- 强粘着性设计，对各种材料粘着性优良，适合用于难粘的加硬膜粘接。
- PET 离型膜的剥离性专门设计，有效防止胶层反剥，作业性优。

应用

- 应用于触摸屏行业，显示器面板各种光学膜片的粘接。
- 触摸屏 ITO 材料的粘接。

性能

测试项目		性能	测试方法
粘着力 (N/25mm)	SUS	14.0	23℃65%RH, SUS、Glass 测试板贴付 20 分钟后进行 ∠180°剥离。
	Glass	14.0	
保持力 (mm)		0.0	20mm×20mm 胶带贴付 SUS 测试板，40℃ 1Kg 砝码，60 分钟悬挂。
滚球初粘力 (NO./32)		13	利用滚球在 23℃, 65%RH 条件下，根据 J-Dow 法进行。
剥离性 g/25mm	轻面	7	23℃65%RH 环境，∠180°剥离；剥离速度 300mm/min
	重面	14	
全光透过率 (%) ※		92.4(>99)	JIS K7361-1
雾度 (%) ※		0.5	村上色彩 HM-150 雾度计

※：粘贴光学玻璃后测得的值，仅光学玻璃的全光透过率 91.7%、雾度 0.2%。

()：是将光学玻璃界面反射的损耗从计算中除去后得到的全光透过率。

储存条件

储存期限：从生产日期之日起 12 个月。

储存温度：-5~40℃ 避免在日光直射、低温（-5℃以下）、高温（40℃以上）、高湿（70%RH 以上）环境下放置。

重要：本资料所有数据均在综研标准条件下测试所得。所有数据并非保证值，仅供参考。

TEL : 0574-86764501

FAX : 0574-86764443

URL : <http://www.ningbo-soken.com>

E-mail : marketing@ningbo-soken.com