

优于冲击吸收性的紫外线固化型光学双面胶

MGU系列

构造 基于丙烯酸胶粘的光学双面胶带。

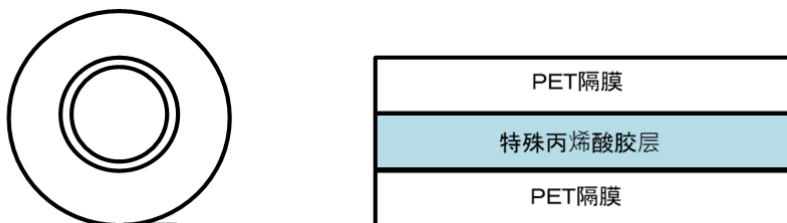
Meclingen的特征如下。

- (1)优异的可见光透射率
- (2)能量吸收性良好。

特征

- 1.不含丙烯酸, 可减少ITO, 偏光板等的腐蚀。
- 2.耐冲击特性良好。
- 3.优异的耐久性
- 4.高度透明

构成



基本特性

制品名	厚度 (μm)	SUS粘着力(N/25mm)		全光线透过率 (%)	HAZE
		UV辐照前	UV辐照後		
MGU2.5	25	7	10	>99	0.19
MGU10	100	7	10	>99	0.22
MGU17.5	175	8	11	>99	0.25
MGU25	250	9	12	>99	0.28
MGU50	500	11	16	>99	0.31
MGU100	1000	14	20	>99	0.58
MGU200	2000	21	29	>99	0.98

里料材质: PET25 μm 拉伸角度 180度
 拉伸速度: 300mm/min 测试温度: 23°C
 粘接后放置24小时的测量值

推荐UV固化条件
 综合光强度: 2000mJ/cm²
 UV线照度: 2mW/cm²

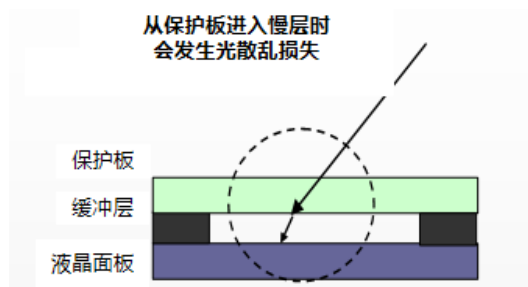
透过率, HAZE测试方法
 通过贴合光学玻璃进行测量
 透射率是通过计算除去由于界面反射引起的损耗时的值。
 由于界面反射引起的损耗时的值

用途

(1) 触摸屏应用

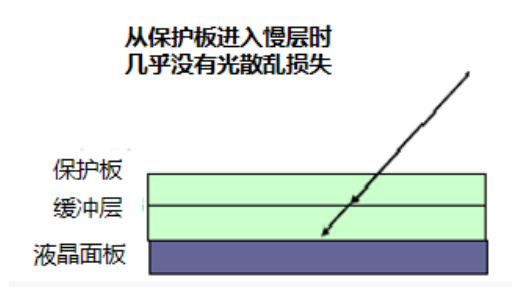
能见度向上·缓冲·保护

【常规的缓冲材料】



由于保护板和缓冲层具有不同的折射率，
从保护板进入缓冲层时，
会发生光量损失。
光透过率 86.9%

【凝胶型缓冲材料】



由于保护板和缓冲层具有相同的折射率，
从保护板进入缓冲层时，
没有光损失。
光透过率 92.1%

注意事项

技术资料是全部在共同技研化学株式会社的研究室进行的测试和实际测量值为基准制作的。

但是，产品特性会根据环境和被体的不同而发生很大的变化。

因此，这些特性数据是参考值，并不是保证值。

在使用之前，请确实使用这个产品适合使用用途和环境

共同技研化学有限公司

崎玉县所泽市南永井940牌号

3590011

Tel : +81 4 2944 5151

Mail : info-k@kgk-tape.co.jp

URL : <https://www.kgk-tape.co.jp/>

修订:2020年10月24日