紫外線固化型粘着剤（丙烯型）

SHIKOH™ UV-NS 054

特　　征

✓ 光学特性优异,适用于光学用透明粘着剂。
✓ 硬化成分 100%，不含有有机溶剂。
✓ 紫外線固化型产品，不需要干燥，养生(aging)。

一般物性

项目	UV-NS 054
外　　观	微黄色透明
固化成分	100%
粘　　度（mPa· s/25℃）	500 ~ 3000
溶　　剂	无

附着物性

胶厚 (μm)	附着力（N/25mm）			保持力
	Glass	PC	PMMA	
130	34.9	14.0	23.7	N.C.

＜测试条件＞
【配　　方】 紫光™UV-NS 054 / darocur 1173 (光引发剂) = 100 / 1 (份)
【涂　　敷】 PET 薄膜上用涂敷辊涂上 130μm 厚度的胶。
用离型 PET 薄膜贴合。
【紫外线照射条件】 80W/cm 高压水銀灯 1 盏 x 18cmH x 1.9m/min x 3Pass
(积算光量:2400mJ/cm²)
【附　着　力】 剥离角度 180°（剥离速度 0.3m/min、23℃x50%RH）
用 2kg 重的滚轮×反复碾压 2 次、贴合 30 分后测试。
【保　持　力】 贴合面积 25mm×25mm　80℃×1kg 负荷×24 小时

光学特性

胶厚 (μm)	全光線透过率（%）	HAZE（%）	b*	YI
175	92.8	0.28	0.35	0.83

＜测试条件＞
【配　　方】 紫光™UV-NS 054 / darocur 1173 (光引发剂) = 100 / 1 (份)
【涂　　敷】 在离型 PET 薄膜上用涂敷辊涂上 175μm 厚度的胶。
用离型 PET 薄膜贴合。
【紫外线照射条件】 80W/cm 高压水銀灯 1 盏 x 18cmH x 1.9m/min x 3Pass
(积算光量:2400mJ/cm²)
【光 学 特 性】 把两面的离型薄膜都揭掉后的粘结层,贴于无碱玻璃时的测试结果。
（玻璃薄板 HAZE :0.07%　全光线透过率:92.9%　b*：0.16　YI：0.48）
全光线透过率、HAZE: 按照 JIS K 7361-1，用 HAZE 测试仪来测试。

※「紫光」是日本合成化学的注册商標。

本技术资料是根据我公司技术研究成果为基准而制成，不代表可以保证所有情况下的性能。另外，资料里所记载的数据为代表性数据，并非保证值。在使用上述产品之前，敬请研究是否符合贵公司的所需条件，或向我公司咨询技术信息。

2011 年 4 月

日本合成化学　スペシャリティ営業本部　スペシャリティポリマー部

■ 大阪　〒531-0076 大阪市北区大淀中 1-1-88 梅田スカイビルタワーイースト　TEL. 06-6440-5316　FAX. 06-6440-5327
■ 東京　〒108-0023 東京都港区芝浦 3-9-1 芝浦ルネサイトタワー　TEL. 03-6436-2815　FAX. 03-6436-2820
E-mail: 2319111@mail.nichigo.co.jp