



#1 Coating Technology in The World
Molecule Gradient Layer (MGL)TM Technology

KGGK Chemical Corp.

HTA02TX

特征 兼备透明度和导热性的 放熱型凝胶

用途 向电子零件等的热对策固定用

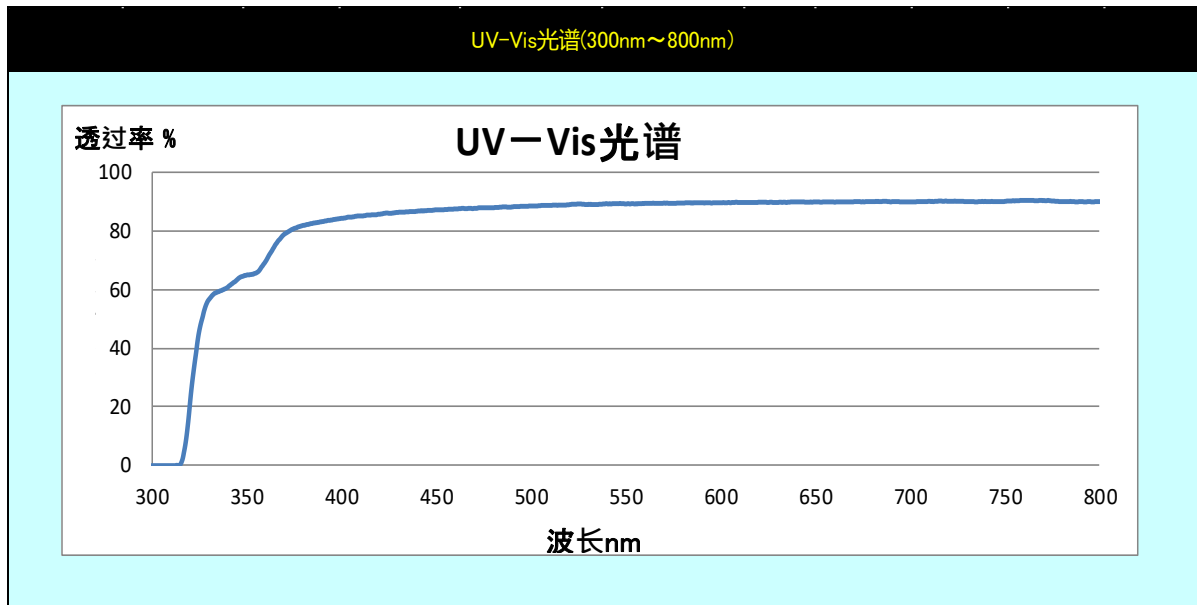
构造



制品构造材料	聚合物
透明导热膜	PET系统
透明软弹性树脂	丙烯酸树脂系统

特性

制品名	制品総厚度 (mm)	粘着力 (N/25mm)	导热系数 软质树脂层 (W/m·K)	透明导热层 (W/m·K)	全光线透过率 (%)	迟到 (nm)	黄变度 (120°C × 1000h) 色差			
							L*	a*	b*	ΔE*(ab)
HTA02TX	0.2	10	0.8	6.7	90	2177	91.74	-0.77	-1.68	0.07



熱的特性

熱重量減量溫度5%	305°C
玻璃化溫度	-44°C

上述配置，成為代表特性。
要求应对的改良变更，也尽可能对应。

贴层方法的一个例子

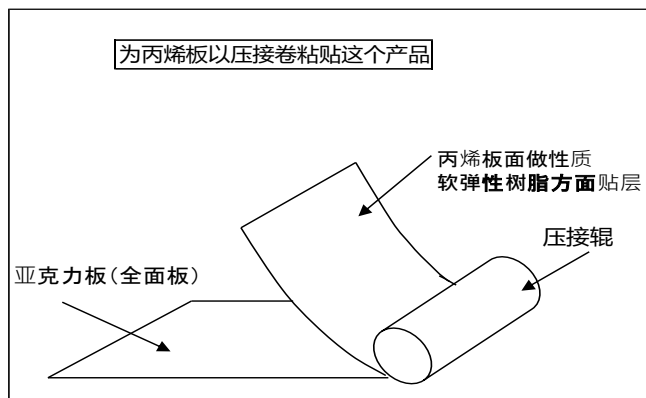
向树脂板(例如亚克力板)
如果合这个产品贴,
好象合性质柔软树脂方面贴拜托。

贴合条件

贴合条件,
被贴合的对方, 适宜地最适合的条件
拜托顾客, 被选择。

一个例子

关于高压釜使用



气压	5气压	气温	60°C
----	-----	----	------

使用注意事项

●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

保管注意事项

●必须放在盒子里保管。
●根据保管条件有可能弄起特性退化。
●请勿在阳光直射的地方保管。
请勿将其暴露在高温、高湿的环境下。(温度30°C以上, 湿度50%以上严禁)。

2018年7月27日 发行

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/>