

紫外线固化型粘合剂

OPTOKLEB

QZ 62TP-80

具有优异温度变化持久性的光学粘合剂

OPTOKLEB QZ 62TP-80 是通过紫外线以及短波长可见光聚合而成的、用于光学玻璃的粘合剂。该粘合剂对于石英玻璃和光学玻璃的粘合等将热膨胀系数不同的材质的光学部件粘合时的温度变化，具有良好的持久性。

用途例

- ◎小、中口径光学镜头
- ◎户外用相机镜头
- ◎球面粘合用途
- ◎其他要求温度变化持久性的用途

固化前的性状	主要成分	变性丙烯酸甲酯
	外观	黄色透明液体
	粘度 (mPa·sec)	90±20
	折射率 (nD)	1.468
	比重 (S.D.)	1.03
标准固化条件	适应用光源	高压汞灯、紫外线荧光灯或可见光荧光灯“FL-V”
	照射波长范围 (nm)	320 ~ 420
	照射距离 (mm)	30 ~ 50
	照射时间 (min)	10
固化后的性状	外观	无色透明
	硬度 (肖氏 D)	75±5
	聚合收缩率 (%)	8
	折射率 (20°C)	nD=1.499、nF=1.506、nC=1.495
	透光率 (%T) 1550nm	92
	1300nm	92
	700nm	92
	550nm	92
405nm	91	
紫外线耐光性 (%T) 405nm	91 “1,800J/cm ² 的 UV 照射后”	
粘合特性	初始粘合强度 (N/mm ²)	≥ 12 “压缩剪切粘合试验”
	耐水性 (N/mm ²)	≥ 12G “压缩剪切粘合试验 80°C水中浸泡 20Hr 后”
	温湿度循环试验 (N/mm ²)	≥ 50 次 无异常 “-40°C ~ +80°C / 12Hr 石英 / 苏打玻璃粘合试件”

※本产品目录所记载的内容可能不经预告而变更。

●开发制造商

 **MS ADELL 株式会社**

<http://www.ms-adell.co.jp>

业务联系方式 / 总公司:

〒105-0013 东京都港区滨松町 2 丁目 1 番 12 号 滨二大厦 8F
TEL.03-3435-2292 / FAX.03-3435-2293

技术支持 / 幕张新都心事业所:

〒261-0023 千叶县千叶市美滨区中瀬 1-3 幕张 Techno Garden CB 栋 3F MBP
TEL.043-296-6328 / FAX.043-296-8881

030416.N.300