

光固化系列：

HS 19100 紫外光固化胶黏剂

产品描述

HS 19100 一种高强度，在紫外光和可见光下固化的结构胶，可以持久性地粘结玻璃和其他多种基材。固化快速，形成牢固的聚合体，能粘接玻璃到诸如钢和铝的基材面上面（目前多应用于摄像头镜片上的粘接）。

物理性能数据：

未固化前

项目名称	数据
颜色	琥珀色
不挥发物	99%
粘度	205cps-75000cps（可根据用户要求调制粘度）
保质期	12 月（远离光线）
密度	1.05 g/ml
溶解性	醇类、酮类、苯类、含氧溶剂



固化后属性

项目名称	数据
拉伸强度	22 Mpa
延伸率	70%
体积收缩率	8.48%
吸水率	7.29%
肖氏硬度	88D
耐温范围	-55°C至 107°C
剪切强度 (玻璃-玻璃)	3Mpa (基材破坏)

固定时间与表干时间

光源	辐射度	固定时间(秒)	表干时间(秒)
CT-100	20 mW/cm ²	< 5	N/A
Fusion® D bulb	1,000 mW/cm ²	< 1	< 4



—汉索—
HANTHO

常州汉索电子材料科技有限公司

Synchron, Inc. Model 400	250 mW/cm ²	< 2	N/A
---------------------------------	------------------------	-----	-----

聚合深度

光源	辐射度	辐射时间 (30 秒)
400W Metal Halide Bulb	20 mW/cm ²	3mm

本产品包装有：25ml、1000ml