



Loctite EA 9210

光固化环氧胶

2018 年 3 月

产品描述

Loctite EA 9210为单组份光固化环氧树脂粘合剂，专为玻璃和金属基材的密封和粘接易用开发。

该产品为红色，低粘度液体胶水，并具有合适的触变性。对于玻璃的粘接和密封应用，易于检测。由于合适的粘度和触变性，该产品适用于小缝隙的密封和填缝应用。

固化后，该产品对玻璃和金属有优异的粘接性能，胶水本体具有良好的韧性和伸长性能，以及耐化学介质性能，特别具有良好的耐酸碱性能

数据范围：

该数据为典型实验室数据，仅供参考。

产品保存：

该产品应储存于阴凉干燥处，密封保存，理想储存温度为 8 °C ~28 °C。为防止污染，用过的产品不应再放回包装桶内。

产品性能：

化学类型	环氧树脂
外观	红色液体
组分	单组分
粘度/mPa.s	1500
典型固化能量	HgArc lamp, 50mw, 20s
剪切强度/mPa 玻璃/玻璃	5（基材破坏）
硬度/Sh-D	53
E 伸长率/%	17
模量/Mpa	437
拉伸强度/Mpa	113

操作指南：

该产品不应用于强氧化性的环境

关于该产品的更多安全操作指导，请参阅产品 MSDS

该产品对光敏感，应避免将胶水直接暴露于日光，UV 灯，日光灯下面，产品应该在避光的环境下操作，粘接面保证清洁，无油脂等杂质。

UV 固化速度与以下因素有关：UV 灯的强度，与光源的距离，胶水的厚度，以及粘接基材的透光性能等。

NOT FOR PRODUCT SPECIFICATIONS
THE TECHNICAL DATA CONTAINED HEREIN ARE INTENDED AS REFERENCE ONLY.
PLEASE CONTACT LOCTITE CORPORATION QUALITY DEPARTMENT FOR ASSISTANCE AND RECOMMENDATIONS ON SPECIFICATIONS FOR THIS PRODUCT.
ROCKY HILL, CT PH: +1 (860) 571 5100 FAX: +1 (860) 571 5473