

关于KER-6110A/B

信越化学工业株式会社
Silicone电子材料技术研究所
第二部 开发室
翻译：信越有机硅国际贸易（上海）有限公司

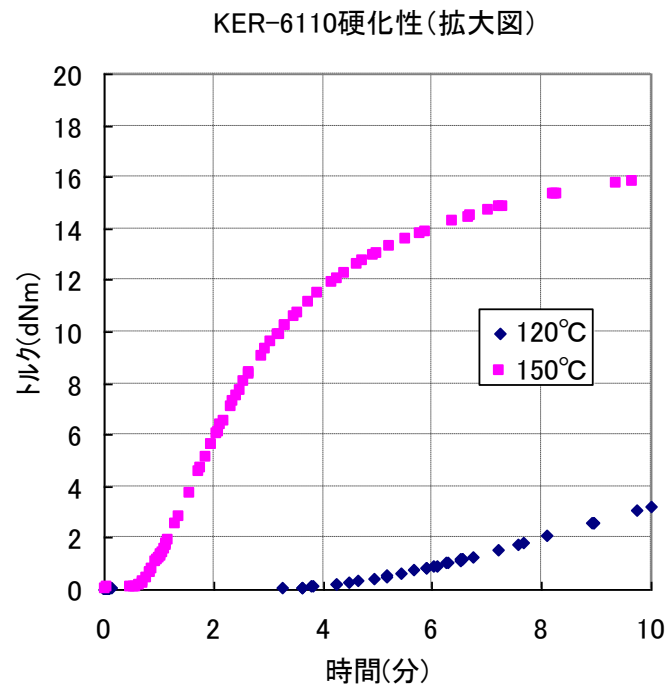
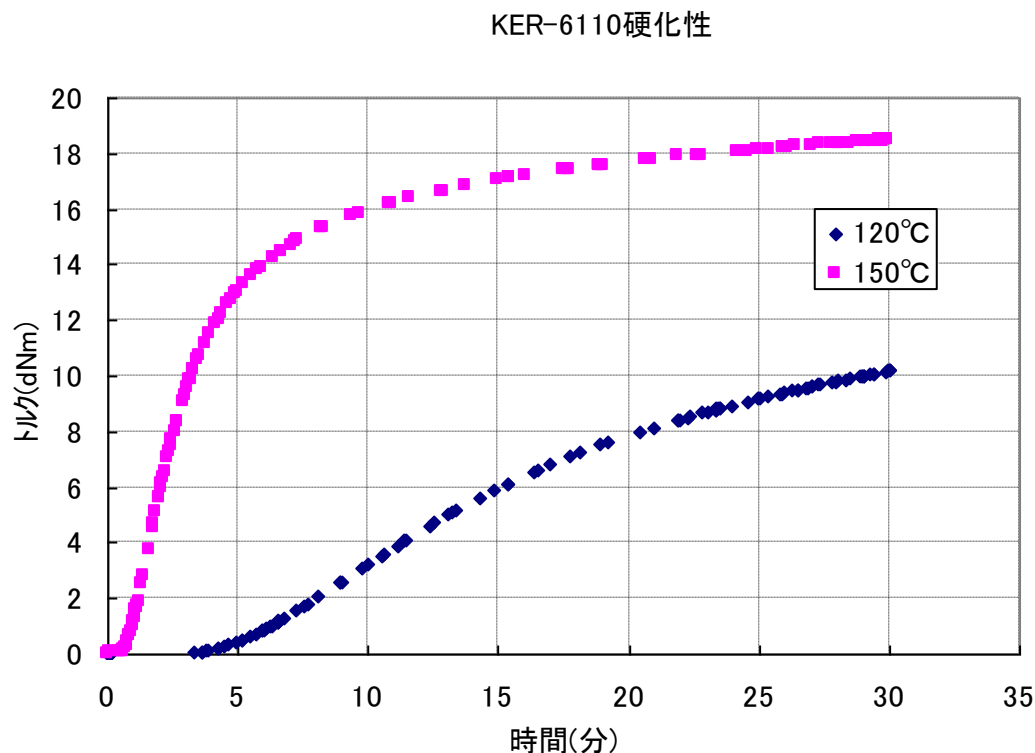
KER-6110一般物性

	A	B
外观	无色透明	无色透明
粘度mPa. s	1000	10000
混合比A/B30/70		
折射率（液体）	1. 5232	
混合粘度mPa. s	3500	
混合粘度4小时后mpa. s	3500	
混合粘度24小时后mPa. s	7000	
固化后的物性：（100℃×1hr+150℃×4hr）		
硬度Shore-D	45	
硬度Type-A	85	
断裂伸展率%	60	
抗拉强度Mpa	5. 3	
透光率 at400nm%	90	
PPA(Amodel) 剪切粘接力Mpa	2. 2	
PPA(Genester) 剪切粘接力Mpa	1. 9	
银剪切粘接力Mpa	2. 1	
透氧性cc/m² /dav	880	

KER-6110A/B粘接性测试结果

* 扭力测试与液体状态的关系

批号(#202009), 温度(120・150℃), 时间(30分)



本材料在120℃的条件下, 約3分液体状态, 150℃的条件下約1分液体状态。
由此图可见, 150℃的硬化状态下, 荧光粉的分散效果比较好。

KER-6110耐熱性

耐熱試験結果(150℃)

