

轨道交通、汽车、工业产品结构粘结用胶

HS 1783 丙烯酸酯结构胶

产品描述

HS 1783 是一款双组份甲基丙烯酸酯结构胶，在金属表面不需要底涂的情况下即可进行粘接。另外粘接热塑性塑料和复合材料时，表面很少或不需要进行表面处理。按照 10 : 1 的比例，在 23°C 下，在 15~25 分钟内达到约 75% 的极限强度，这个产品提供了一个独特的高强度、优异的疲劳耐力、优异的抗冲击性能和优异的韧性。

未固化属性

	主剂	固化剂
颜色	白色	灰色
粘度	80000-120000	35000-80000
密度	0.97	1.07
混合比例（体积比）	10 : 1	
混合比例（重量比）	9 : 1	

固化后属性

项目名称	数据
操作时间 (25°C)	4-6 分钟
夹固时间 (25°C)	15-25 分钟
填缝空隙	0.3-13 毫米
完全固化时间 (25°C)	24 小时
拉伸强度 (Mpa)	22-26.2
拉伸模量 (Mpa)	483-689
拉伸延展率 (%)	30-60
剪切强度(0.3 毫米间隙, 铝-铝)	13.8-19.3
T-剥离强度 (pli)	30-40
硬度 (肖氏 D)	75

粘结材质

ABS、PVC、Styrenics(聚苯乙烯塑料)、亚克力(有机玻璃)、聚酯纤维(涤纶)(包括CDPD改性)、聚氨酯(通用)、玻璃钢、铝、碳钢、不锈钢、乙烯基酯类复合材料、凝胶涂层

包装规格：380ML/支、490/支