德国威尔康180°C高强度震子胶

产品名称	德国威尔康180°C高强度震子胶
公司名称	深圳市顺章科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区登良路南油天安工业村4栋6楼B、D单元624号
联系电话	86-75582919952

产品详情

震子胶|振子胶|超声波换能胶

德国威尔康180°C高强度震子胶 ——高强粘合,耐高温,抗位移　换能器与清洗槽的粘结质量对超声波征集的质量影响很大，用于换能器和槽体的结构连接，必须长期承受高频共振，任何一项性能不佳都会迫使换能器的机械能不能完全转化到槽内，超声波功率将大大减弱，出现噪音。　本产品以陶瓷粉末、矿物细集料、特种外加剂等材料经过优化配比而成的双组份高分子聚合物，具备高强度的粘结力和吸收冲击能量的韧性，固化后高分子之间相互连接，会渗入金属的晶界，形成高强度的复合层。威尔康震子胶可持续性处于＋180°C恒温工作状态而不会影响效能，该特殊胶体质地细腻，涂层致密坚韧，粘结性极强，具有优异的耐水、抗疲劳及耐冻融性，固化后具备耐磨、抗化学介质渗透性和电绝缘性，典型的耐流体冲蚀、热腐蚀和污垢腐蚀特性。本品高硬度、高填充性，提高了结合力，应力分布均匀，吸纳由冷缩热胀引起的移动，及由传输系统引起的震动，化学性能稳定，生物相溶性好，聚合物分子中的键力较强，赋予了超卓的机械强度。

技术参数: 外 观 糊状,蓝色 密 度 1.9g/cm3 硬度(shored) 88 混合比例(重量比) a:b＝10:1 可操作时间 20分钟 机械载荷时间 12小时 完全固化时间 24小时 抗压强度 115mpa 抗拉强度 25mpa 抗弯强度 98mpa 抗冲击强度 58kj/m2 e－模量 9000～9500mpa 热膨胀系数 50mm/mm/°C×10-6 耐温范围 -35°C～+180°C

包装及有效保质期:500克装,3年。 应用范畴:　已通过美国国家卫生基金会nsf食品级和欧盟安全标准reach认证，特别适合用于：大功率超声波清洗机震动子粘接，薄板水槽无植钉振动头粘合，大功率压电陶瓷片接着，超声波塑焊机振动头粘结。　　德国原产地进口

无植钉粘着的最佳选择

[illegible]

中国总代理:深圳市顺章科技有限公司 电话:0755-82919952　传真:0755-82919823 联系人:严经理

地址:深圳市彩田南路海滨广场国皇大厦八楼 e-mail:shunzhangkeji@163.com

http://www.shunzhang.diytrade.com http://www.dading.eb80.com