

水晶振动子用导电性粘接剂

该产品群在水晶振动子市场具有很高的市场占有率而且实际业绩突出，甚至有人说“如果没有 Dotite 就无法实现产品化”。高度兼顾柔软性、导电性、粘接强度、耐热性这几项截然相反的要素，不断满足客户的需求。此外，为应对部件小型化、高可靠性等市场的趋势，本公司也推出了一系列产品。

特性表

品名	树脂	导电性 ($\Omega \cdot \text{cm}$)	粘接强度 (N/mm^2)	热分解温度 ($^{\circ}\text{C}$) ※	杨氏模量 (MPa)	固化条件	保存条件	特长
XA-500-2B	环氧	9×10^{-5}	3.0×1	300	1000	160 $^{\circ}\text{C}$ 30min	冷藏	柔软性
FA-750	环氧聚氨酯	3×10^{-4}	3.0×1	345	500	150 $^{\circ}\text{C}$ 30min	冷藏	高可靠 柔软性
XA-819A	硅酮	3×10^{-4}	0.7×2	> 500	50	180 $^{\circ}\text{C}$ 60min	冷冻	低排气 耐热性 柔软性
XA-5463	硅酮	1×10^{-4}	1.4×2	> 500	200	180 $^{\circ}\text{C}$ 60min	冷冻	适用于小口径 涂布 耐热性 高强度
FA-747	硅酮	1.5×10^{-4}	1.2×2	> 500	200	200 $^{\circ}\text{C}$ 60min	冷藏	适用于小口径 涂布 低排气
XA-5940	硅酮	3×10^{-4}	1.1×2	> 500	280	200 $^{\circ}\text{C}$ 60min	冷冻	适用于小口径 涂布 高温特性良好

※TGA 法测定 1%减量温度 in N₂

※1 DSTM-506 单位: N/mm²

※2 DSTM-510 单位: kgf

上述系列产品均符合欧洲 RoHS 指令。

上述数值均为代表值, 并非规格值。

储存: 该产品应在 0~35℃ 避光的适当密封容器中储存。在此条件下, 本品储存稳定性至少 6 个月。

安全: 对眼睛和皮肤有刺激性、皮肤接触可能引起过敏。应该仔细阅读安全数据表 (MSDS)。包括标签、运输和储存等有关信息, 以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。

*以上指标与推荐性能是在固定条件下测得, 因此, 有关产品的操作或使用中的性能, 我公司不予任何保证。