

产品概要

是作为导电性填充物的银粉、氯化银粉混合而成的浆料。
变更了银粉和氯化银粉的比例的产品阵容已经齐备。
加工方法以丝网印刷最适合。

浆料特性与使用方法

主要用途	生物传感器				条件举例	
推荐固化条件	150℃ 30分钟				印刷版：200 ~ 300目	
稀释剂	DOTITE P稀释剂				材质：涤纶或不锈钢	
清洗稀释剂	DOTITE SC-5稀释剂				乳剂厚：10 ~ 20μm	
保管条件	冷藏保管(10℃以下)				刮刀：聚氨酯橡胶	
使用有效期	4个月				硬度：60 ~ 80	
					适应基材：PET薄膜等	
	XA-3513	XA-3877	XA-3798	XA-3801	XA-3843	
外观	银黄色浆状					DSTM-351
粘度 dPa · s	300 ± 50	370	410	350 ± 100	420	DSTM-203
导电性 Ω · cm	≤5×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	≤3.5×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁴	DSTM-101
附着性	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	DSTM-401
铅笔硬度	≥F	H	H	≥HB	F	DSTM-402
不挥发成分%	84.0 ± 3.0	84.5	83.8	83.5 ± 2.0	83.7	DSTM-302

使用注意事项

- 本产品要在内容物恢复到室温后再开封。冰冷状态下开封的话空气中的水分结露后混入，对特性会造成坏影响。
- 填充物有可能沉淀，使用前请从容器底部开始充分搅拌达到均匀状态后再使用。
- 被涂物请清洁干净。在沾有油类污迹的表面涂布本产品的的话，原来的特性会不能呈现。
- 氯化银具有腐蚀性，器具请每次清洗干净。
- 请充分注意烟火。
- 请充分注意作业场所、干燥炉的通风。请根据需要设置局部的排风设备。
- 请勿直接接触皮肤。沾到皮肤上的话请使用肥皂和清水冲洗干净。
万一误入眼睛的话请用大量的水清洗，并根据需要接受医生的诊治。
- 关于其他使用注意事项、含有成分信息、危险有害性信息请参照SDS。

本技术资料中记载的数据是根据本司的试验结果获得的。
虽然我们仔细地进行了评价，但是贵司在使用时，请务必确认是否符合使用目的。

