

环保型防锈涂料用乳液

POLYSOL AP-6750

POLYSOL AP-6750 是苯乙烯-丙烯酸酯系环保型防锈涂料用乳液。它完全不使用含有邻苯二甲酸酯系增塑剂及烷基酚系乳化剂等原料。

<主要用途>

防锈涂料用
各种金属涂料用

<特 长>

金属附着性优异
耐盐雾性良好
完全不使用烷基酚系乳化剂
完全不使用邻苯二甲酸酯系增塑剂

<一般特性>

外 观	乳白色乳液
主 要 成 分	苯乙烯-丙烯酸酯共聚物
不挥发物 (%)	44.0~47.0
粘度 (mpa·s)	2,000~6,000
pH	7.0~9.0
MFT(℃)	约 0
Tg(℃, 计算值)	36
离子性	阴离子

测定条件: 不挥发物 (105℃×1hr), 粘度 (23℃、BH 型粘度计、10rpm)

<一般特性>

试验项目	环保产品	原来产品
	POLYSOL AP-6750	POLYSOL AP-6720
附着性（围棋盘剥离试验）	100/100	
耐水性（48hr）	无生锈，起泡	
耐盐雾性（96hr）	十字切割部锈径 2~3mm 切割部胶带剥离幅度约 3mm	

* 样片作成方法

用#150 砂纸研磨经过脱油处理后的冷压钢板（SPCC-SB）。然后用 6 密耳的涂敷棒涂敷乳液，并在 23℃、65%RH 条件下干燥一天（作耐水，耐盐雾性评价用样片，则需用聚酯胶带将侧面及背面封住）。

本资料数据和事项是根据本公司的试验结果和调查所记载的，因此并不能保证与作业现场的结果完全一致。在使用时，请先确认贵公司的目的、条件是否合适。同时，上述数据是本资料完成时所得到的结果，请留意以后可能会有更新。