

LIB-S102

隔膜用陶瓷粘合剂

产品性能

LIB-S102 是一种水性聚丙烯酸酯双组份的特种粘合剂，具有良好的弹性及优异的粘接强度，可用于隔膜陶瓷浆料单面/双面涂层，显著降低隔膜水分值，具有如下特性：

- 对 PE、PP 等隔膜基材润湿良好，有卓越的润湿能力
- 优异的储存稳定性，良好的冻融稳定性及机械稳定性
- 颗粒粒径控制技术，增加了无机粒子之间的点接触
- 表面官能团的控制优化，提高了陶瓷浆料的稳定性
- 室温自交联能力，降低隔膜水分值

应用领域

适用于 PP、PE、PP/PE/PP 等干湿法隔膜涂覆

适用于氧化铝、勃姆石、硫酸钡等陶瓷材料以及 PVDF 树脂粉末

理化指标

双组份粘合剂 LIB-S102，LIB-S102A 是一种聚丙烯酸酯乳液，LIB-S102B 是搭配使用的助剂。

LIB-S102 理化指标

LIB-S102A		LIB-S102B	
性能	指标	性能	指标
外观	乳白色液体	外观	淡黄色液体
固含量(%)	39~41	固含量(%)	99
pH 值	5~7	色度	≤ 100
密度(g/cm ³ ,25℃)	1.02~1.06	粘度(mPa·s,25℃)	200~600
粘度(mPa·s,25℃)	10~100	水分(%)	≤ 0.3

使用推荐

分批次加入陶瓷材料及各种助剂，分散均匀后加入 LIB-S102A 及 LIB-S102B，完成配置浆料，即可进入涂布工序。

建议陶瓷浆料中 LIB-S102A 用量为浆料固体质量比例的 4~8%，LIB-S102A 与 LIB-S102B 推荐质量比 7:1 搭配使用，为满足工艺要求并优化掺量，建议应使用前进行原材料试配实验。

包装与储存

包装：25kg、150kg/桶、1000kg/桶或根据客户需要定制。

储存：本产品应存放于专用仓库或固定的场所内，在7-35℃、原装密封和避免阳光直射的条件下，保质期为12个月。

安全信息

具体的安全信息请见产品安全数据卡。

本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先试验其适用性。

上海三瑞高分子材料股份有限公司
上海市徐汇区平福路188号漕河泾聚鑫园3号楼3F

TEL:021-54096610
FAX:021-54096111
www.sunrisechem.com.cn