



户内消光剂 M30

- **主要成分** 丙烯酸树脂与催化剂
- **技术参数** 外观：浅黄色粉末
堆密度：450~550g/l
- **产品特性** 10°光泽以上聚酯/环氧混合体系，1:1.5 消耗环氧树脂，储存稳定性优异，表面流平出色，含少量蜡。
- **使用方法** 内挤，添加量 1~3%，降低消耗环氧比例或不消耗环氧亦可获得优异的机械性能与表面。
- **推荐配方**

| 材料 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|------------|-------------------------|-------|-------|-------|
| 聚酯 (50/50) | 246 | 246 | 265 | 265 |
| 环氧 (E-12) | 284 | 284 | 265 | 265 |
| KC701B | 10 | 10 | 10 | 10 |
| KC758 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 安息香 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 消光钡 | 411 | 197 | 411 | 217 |
| 钛白粉 | | 200 | | 200 |
| 炭黑 | 6 | | 6 | |
| M-30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 总计 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 挤出条件 | I 区 95°C, II 区 120°C | | | |
| 固化条件 | 200°C*12min/190°C*15min | | | |
| 光泽%@60° | 10 | 11 | 12 | 15 |
| 冲击 kg*cm | +/-50 | +/-50 | +/-50 | +/-50 |
| 材料 | 1 | 2 | 3 | 4 |

- **配方说明** 配方中环氧树脂微过量有利于提升流平和消光性能。消光填料含量增加，有利于消光。固化促进剂可能会引起涂层光泽上升或流平性能变差等。
- **包装存储** 聚乙烯内衬的牛皮纸袋，每袋净重 25 千克密封保存，请存放于阴凉干燥处，远离热源，避免阳光直射，合理储藏保质期为 12 个月。