

## ILSML<sup>®</sup> 塑料用透明与本色抗静电剂

ILSML<sup>®</sup> 专注国产化透明材料抗静电剂研发、生产，以不改变透明性等材料外观和较低添加量为开发目标，使塑料及其制品改性达到长效至半永久透明或本色防静电，通过机理研究结合实验验证的开发模式持续不断推出新品与解决方案满足不同塑料加工要求。

更新中...

型号	类型	耐温 °C	添加量 %wt	方阻 <sup>a</sup> Log10(Ω/sq)	协效 <sup>b</sup>	外观	水溶性	典型透明材料应用 <sup>c</sup>					
								PP	PS	PA	TPU	PET	PC
FN2403	无氟	250	5~8	7~8		透明液体	溶	×	×	×	√	×	×
FN2404	无氟	250	5~8	7~8		透明颗粒	不溶	×	×	×	√	×	×
JDX5515	无氟	250	0.5~3.5	7~9	min ↓ 1~3	透明液体	溶	×		√	√	×	×
EUX7711	含氟	280	0.5~3.5	7~9	min ↓ 1~3	透明液体	溶			√			
OIX3233	无氟	260	3~5	9~11	min ↓ 1~3	透明液体	溶	×		√	√	×	×
FAP-13 / FAP-13C	含氟	320	0.5~3.5	9~11/ 8~10	min ↓ 1~3	透明液体	不溶	√	√		√		√

注：a. 推荐添加量下可达到的方阻，随添加量增加会出现拐点，之后增加添加量，方阻并不会显著降低。过多添加量容易导致抗静电剂析出。

b. 与无机盐如碳酸钙或其他非迁移型抗静电剂共同使用时，基于正常单一用法的最小值会显著进一步降低方阻。

c. 未打“×/√”的是未测试。



021-38228895

技术咨询

[www.ilschem.cn](http://www.ilschem.cn) | 上海·默尼

业务咨询

[www.phiniee.cn](http://www.phiniee.cn) | 上海·费尼