


1、产品	
品名	光学水透抗静电剂 IC4404（无氟）
特性、类型 	已知辅助功效 — <input checked="" type="checkbox"/> 未发现 <input type="checkbox"/> 阻燃 <input type="checkbox"/> 抗菌 <input type="checkbox"/> 固化
	溶剂 — <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 水 <input type="checkbox"/> 乙酸乙酯 <input type="checkbox"/> 乙醇 <input type="checkbox"/> 甲苯 <input type="checkbox"/> 丁酮 <input type="checkbox"/> 碳酸二甲酯
	耐温范围（℃） — <input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 220 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 280 <input type="checkbox"/> 320 <input type="checkbox"/> 360 <input type="checkbox"/> 400
	水溶性 — <input type="checkbox"/> 疏水 <input checked="" type="checkbox"/> 水溶
	用法 — <input checked="" type="checkbox"/> 内加 <input type="checkbox"/> 外涂
	时效 — <input type="checkbox"/> 短效 <input checked="" type="checkbox"/> 长效 <input type="checkbox"/> 半永久 <input type="checkbox"/> 永久
	添加量（%wt） — <input type="checkbox"/> 0.1~0.5 <input checked="" type="checkbox"/> 0.5~1 <input checked="" type="checkbox"/> 1~2 <input checked="" type="checkbox"/> 2~3 <input type="checkbox"/> 3~5 <input type="checkbox"/> 5~10
	方阻（Ω / sq） — <input type="checkbox"/> 10 ⁵ <input type="checkbox"/> 10 ⁶ <input type="checkbox"/> 10 ⁷ <input checked="" type="checkbox"/> 10 ⁸ <input checked="" type="checkbox"/> 10 ⁹ <input type="checkbox"/> 10 ¹⁰ <input type="checkbox"/> 10 ¹¹ <input type="checkbox"/> 10 ¹² ×10 ^{±1} 不同材料使用，效果有一定偏差，如 TPU 可到 10 ⁷ 。
	可能不良作用物 — <input type="checkbox"/> 未发现 <input type="checkbox"/> 引发剂（ <input type="checkbox"/> 失效 <input type="checkbox"/> 变性） <input type="checkbox"/> 固化剂（ <input type="checkbox"/> 失效 <input type="checkbox"/> 变性） <input type="checkbox"/> 季铵 / 膦盐（ <input type="checkbox"/> 失效 <input type="checkbox"/> 变性）
	注意、警示 1. 禁入口或通过其他途径摄入 2. 禁与强氧化剂接触
功能成分	烃取代离子导电复合物
含量	100%固含（有效成分>99%）
2、性质	
外观	<input checked="" type="checkbox"/> 无色 <input type="checkbox"/> 淡黄色 <input type="checkbox"/> 白色 <input type="checkbox"/> 黄色 <input checked="" type="checkbox"/> 透明 <input checked="" type="checkbox"/> 液体 <input type="checkbox"/> 结晶 <input type="checkbox"/> 粉末
气味	无味（不挥发）

毒/刺激性	避免摄入
	1. 低毒，勿食
	2. 无刺激
pH	7~8
熔点	<15 °C
密度	无数据 g/cm ³ (25°C, 1atm)
折射率	1.4~1.5 (25°C, 1atm)
分解温度	220~250 °C
饱和蒸汽压	0 Pa（分解之前）
溶解性	难溶于： 二氯甲烷、乙酸乙酯、碳酸二甲酯、石油醚、四氢呋喃
	可溶于： 丙酮、丁酮、甲醇、乙醇、丙醇、丁醇、DMF
3、应用	
用途	丙烯酸以及聚氨酯体系、UV 油墨等防静电改性
功效	抗静电
4、包装、储存	
包装	氟化(瓶/桶)，或根据特殊要求定制包装
保质期	18 个月
储存方式	存放于阴凉干燥处
5、其它	
工艺	本品为离子复配

问题/解答	<p>1. 如何取料？</p> <p>按照正常液体取料。</p> <p>2. 如何清洗？</p> <p>使用时，如不慎皮肤接触时，直接用水冲洗。</p> <p>3. 迁移到表面成什么样，会有湿滑感吗？</p> <p>在有效添加量范围内，与材料混溶之后，表面迁移速率适中，且饱和量有限，对极微量水分又有强吸合力，整体表现为干爽、透明效果，不会产生湿滑或油腻感。</p>
-------	---

021-38228895

技术咨询

www.ilschem.cn | 上海·默尼

www.monils.cn | 南京·默尼森

业务咨询

www.moiear.cn | 上海·默逸

www.phiniee.cn | 上海·费尼