

IPC

1. 产品特性

IPC 是高纯度提炼的纯 Isophthaloyl chloride，常温下为白色固体，液态时像水一样清澈透明。其具有防燃烧、耐热性、耐化学性及柔韧性等物理性特征，被用做芳香聚酰胺树脂的主要原料。

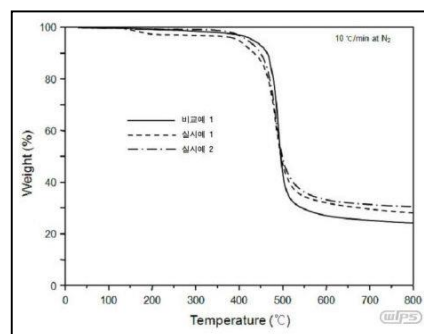
2. 产品的适用范围



meta-Aramid 纤维



Water Capture

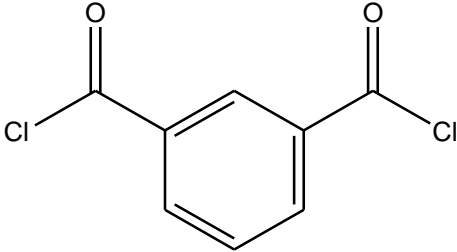


反应缓凝剂

IPC 主要用做特殊材质芳香聚酰胺树脂的原料，也会用做稳定剂和反应迟凝剂。特别是用 IPC 生产出来的芳香聚酰胺树脂不仅柔软,还能耐得住 400℃以上的高温。耐 200~210℃度的高温，耐热性非常出色。防燃特性卓越，着火时有毒气体排量小，广泛应用于生产防火服、隔离高温用的 Bag Filter、电气绝缘体等。

IPC

3. 产品规格及一般物性

项目	评价方法	单位	结果
产品规格			
純度		wt%	Min. 99.85
IPC		wt%	Max. 0.05
Other Impurities		wt%	Max. 0.1
一般物性			
产品外观			白色固体
沸点		°C	276
冰点		°C	43
蒸汽压(25°C)		mmHg	0.03
闪点		°C	156
分子量		g/mol	203
化学结构			
			

IPC

4. 产品包装

IPC 采取散装

5. 安全 及 健康

若和皮肤接触，会引起烧伤。进入眼中会有剧痛，并伤害眼睛，受伤或引起烧伤。吸入粉尘时，会严重损伤粘膜组织和气道上部组织，若吃下，会引起烧伤。接触到肌肤时，应立刻脱掉受污染的衣服及鞋子，用肥皂和水洗净，然后接受医生的治疗。若进入严重，应用水洗至少 15 分钟，再接受医生治疗。若吸入粉尘，应移至空气清新的场所，保持稳定，必要时需要进行人工呼吸。吸入的时候，不要催吐，若丧失意识，切记不要让其吃任何东西，而是用水清洗，接受医生的检查。应小心着火，灭火时，若需要则戴上自助式呼吸设备，用水、抗溶性泡沫、干燥化学物或二氧化碳来灭火。

6. 储存 及 处理

若是 IPC，需要特别注意，不要让水分进入存储容器中，用干燥的氮气来密封容器。带着 IPC 作业时，戴上合适的安全设备，在有通风设备的地方作业。作业过程中，应避免和眼睛或肌肤接触，注意不要生成粉尘和气溶胶。作业结束后，一定要用肥皂洗手，弄脏的工作服必要洗净后再穿。