



Shuguang

南京曙光化工集团有限公司

Nanjing Shuguang Chemical Group Co.,Ltd.

锆酸酯 SG-Zr 801

| | |
|--------|---|
| 化学名 | 四正丙基锆酸酯 |
| 英文名 | Tetra-n-propyl zirconate |
| CAS 编号 | 23519-77-9 |
| 产品外观 | 浅黄色透明液体。 |
| 用途 | <p>与螯合剂反应能生成相应的、反应活性较低的锆螯合物。这些锆螯合物适用于许多需要低反应活性的场合。SG-Zr 801是一种路易斯酸(Lewis acid)，能作为催化剂用于许多反应，如酯化/酯交换反应、缩聚反应。也可用作齐格勒（Ziegler Natta）催化剂，用于PP、PE聚合反应。活性很高的SG-Zr 801能与聚合物、矿物底物和金属有效涂层上活性较低的官能团如-OH和-COOH相互作用，也能促进聚合物的粘合或交联。在高温(高于350℃)时，SG-Zr 801分解生成二氧化锆(ZrO_2)，在不同的底材上（如玻璃、矿物质、颜料、金属等）形成二氧化锆薄层，可改善表面硬度或增加表面活性。本品与正丙氧基钛酸酯的化学性能非常相似，不过使用锆酸酯的产品不易黄变。</p> |
| 包装 | 用 5L、20L、210L塑料桶/铁桶或 1000LIBC桶包装，也可根据客户要求包装。 |
| 贮存 | 密封储存于阴凉、干燥通风处，防潮防水，远离火种、热源。 |