

<u>化学名称</u>	长链脂肪酸酯
<u>外观</u>	白色,无味,小珠状颗粒
<u>技术参数</u>	
滴点	60 - 63 ° C
酸值	0 - 1.5 mg KOH/g
皂化值	187 - 201 mg KOH/g
羟值	20 - 37 mg KOH/g
Lovibond 1"	黄色 0 - 5.0 红色 0 - 1.5
<u>用途</u>	<p>这种热稳定性极佳的酯具有非常小的挥发性,作为添加剂广泛用于各种工程塑料加工过程。</p> <p>在PC、PBT、PMMA、POM等的注塑加工过程中，</p> <p>P 861/3.5 可以防止塑料的融体粘附在模具和设备上，同时可以使制品在高温顺利脱模，即使在复杂结构的模具也能保证很好的脱模。另外，在喂料过程中，它可以防止原料在喂料区发生融解（架桥现象）。</p> <p>P 861/3.5 有利于提高注塑喂料充模速度,使制品获得柔滑的表面与高光洁度。PC和PMMA添加 0.1 ~0.5 % 的 P 861/3.5 时能保持制品透明性与颜色稳定性。</p> <p>P 861/3.5 作为抗粘连剂应用于双向拉伸的聚酯膜，降低膜与膜之间的磨擦，提高膜的抗粘连性。</p> <p>作为内滑剂与外滑剂， P 861/3.5 添加量通常在0.2 ~ 1.0 %之间，生产者根据具体情况调节适当的使用量。</p> <p>P 861/3.5 的一个特殊用途是用在高温维卡软化点的ABS上，提高加工流动性。根据维卡或ISO/R75的测试，在高温维卡软化的ABS上它极少的降低软化温度，即使在添加量达到2%情况下，也基本不影响唯卡软化温度，具有更突出的表现。</p>
<u>储存方法</u>	推荐P 861/3.5 在室温下储存,避免受热和防潮.在正常原封包装下可保存24个月.