

聚酯 RL-11

良好的 PVC 相容性可提供出色的高流体流动性和降低的 PVC 分子间摩擦。

聚酯蜡是一种新型的合成蜡。通过不同的合成工艺可以控制主碳链的长短，根据应用的树脂可以接枝不同的作用官能团，在塑料加工中可以起到内外润滑的效果。在工程塑料中，聚酯蜡可以替代价格昂贵的蒙旦蜡，并且拥有更好的热稳定性和耐热性能。RL-11 是极具性价比的 PVC 内润滑剂。较小的分子量可以更好的与 PVC 相容，提供极佳的高流体流动性，降低 PVC 分子间摩擦。酯类内润滑剂，不含有硬脂酸，减少加工过程中的析出风险。 **物理数据：**

项目	测试方法	规格
酸值	TMP-QCL	1-3 毫克 KOH /克
属性	数值	
针入度@ 25°C (77°F)	<5 dmm	
滴点	76°C	
密度	0.91 克/立方厘米	
皂化值	150-160mg KOH / g	
属性	RL 11	
产品表格	粉末	
尺寸	100% 小于 60 微米	
体积密度	486 千克/立方米	

应用： PVC 加工内润滑剂，PVC 发泡板，PVC 管材，PVC 型材等。