

PP荷兰巴塞尔 HP515M 含抗结块剂 增滑剂 用途：食品包装 流延薄膜 层压板

产品名称	PP荷兰巴塞尔 HP515M 含抗结块剂 增滑剂 用途：食品包装 流延薄膜 层压板
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	11.65/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

HP515M

PP | 聚丙烯巴塞尔

规格级别：挤出

产品用途：适用于透明的挤塑薄膜，应用于商业包，快餐包装，书，地毯等，适合与食品接触。

备注说明：挤出级

HP515M 物性表

基本性能额定值单位测试方法	0.9
熔体流动速率 (230 .2.16kg)	9
机械性能额定值单位测试方法	11

屈服拉伸强度 (50mm/min)	30
弯曲模量 (1mm/min)	1250
断裂伸长率 (50mm/min)	570
维氏硬度 (0.5kgf, 10mm, 23°C)	153
热变形温度 (0.45MPa Unannealed)	85

PP的性能特性：

物理性能：聚丙烯为、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物，密度只有0.90 091g/cm³，是目前所有塑料中轻的品种之一。它对水特别稳定，在水中24h的吸水率仅为0.01%，分子量约8~15万之间。成型性好，但因收缩率大，厚壁制品易凹陷。制品表面光泽好，易于着色。

力学性能：聚丙烯的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能，其强度和硬度、弹性都比HDPE高，但在室温和低温下，由于本身的分子结构规整度高，所以冲击强度较差，分子量增加的时候，冲击强度也增大，但成型加工性能变差。PP突出的性能就是抗弯曲疲劳性，如用PP注塑一体活动铰链，能承受7 × 10⁷次开闭的折迭弯曲而无损坏痕迹，干摩擦系数与尼龙相似，但在油润滑下，不如尼龙。