PVC高温抗收缩剂YZ98

产品名称	PVC高温抗收缩剂YZ98
公司名称	昆山雅炀复合材料科技有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:雅炀科技自产 型号:YZ98
公司地址	昆山陆家陆丰东路三号I-20
联系电话	86-051286890179 18675867932

产品详情

PVC高温抗收缩剂YZ98

昆山雅炀复合材料科技有限公司

PVC制品在挤出成型牵拉过程中会产生极大的内应力。当制品在不同温度下运输，存放，使用受温度的影响（特别是高温）后再回到常温，就是内应力释放的过程，这样制品在纵向方向会收缩较大。严重影响制品的使用。

PVC制品高温收缩率的大小如：产品密度，厚度，填充量，配方体系，生产工艺等有关。

雅炀科技工程师们已从事20多年PVC硬质和发炮制品的助剂研究，据PVC的特性已成功研发出降低PVC制品收缩率的助剂YZ98.

YZ98是一支高分子聚合物。相关物性如下

物性	物性值	物性	物性值
外观	白色粉体	密度g/m ^{3}	1.3-1.4
熔融温度C °	150	熔融流动指数g/10分钟	1.5-2.5
分子量	35000	分解温度C °	220

YZ98建议添加量4-10%（100公斤PVC计算），具体据产品需求而定。不仅可以降低制品收缩率且可提高PVC加工性能，促进泥胶化作用，缩短PVC塑化时间,平衡扭矩较低，有利于PVC加工安全性，提高耐候性和色牢度。经客户生产测试用于4-5mm厚地板基材100公斤PVC加所需数量在80度的温度下烘6小时收缩率控制在0.5-1.5%左右，变形小。