

CAP 美国伊士曼482-0.5 低气味高熔点 用于热封粘合剂

产品名称	CAP 美国伊士曼482-0.5 低气味高熔点 用于热封粘合剂
公司名称	东莞市铭远塑胶有限公司
价格	70.00/千克
规格参数	品牌:美国伊士曼 型号:482-0.5 产地:美国
公司地址	东莞市樟木头镇新铁路货场商住楼O幢012号房 一楼
联系电话	0769 - 89772456 13537308655

产品详情

CAB是醋酸经高温裂解法制成醋酐。醋酐与丁酸以酸酐交换法制成丁酐。利用精制棉短绒以硫酸为触媒，醋酸、丁酸为溶剂与醋丁酐进行均相酯化反应即得粗制品，再经水解、中和、沉析、水洗、蒸煮、干燥得最终成品醋酸丁酸纤维素。

CAB的分子中除羟基、乙酰基外还含有丁酰基，其性能与三种基团的含量有关。熔点和拉伸强度随乙酰基含量增高而变大，与增塑剂的相容性和薄膜的柔性在一定范围内随乙酰基含量降低而增加。羟基含量增加促进其在极性溶剂中的溶解度。丁酰基含量增加则使其密度降低，溶解范围扩大。含乙酰基12%~15%，丁酰基26%~29%。透明或不透明粒料，质坚韧，耐候及耐寒性好。熔融温度140。密度1.15~1.22g/cm³。拉伸强度14~52MPa，弯曲模量621~2070MPa，悬臂梁缺口冲击强度53~580J/m，洛氏硬度R31~116。热变形温度45~94。

它具有优良抗湿，耐紫外光、耐寒、柔韧、透明、电绝缘等性能，并能与树脂和高沸点增塑剂有较好的相容性，可制电影片基、空中摄影片基、薄膜、油田天然气等输送管道、工具手柄、汽车、飞机的玻璃灯、地下电话线和电缆管、方向盘、标牌面、闪光反射器等，此外还能做可剥涂料、绝缘漆、耐候高档漆和人造纤维等。

CAB能够：

促进铝粉的定向性能，增强油漆的闪光效果。

提高湿涂层溶剂的释放能力，加速溶剂的挥发，从而降低了生产过程中的灰尘吸附现象，并且极大的加速了生产过程。

抑制层间相互溶解的作用，有效防止了层与层之间的渗色、咬底。

在木器涂料中集中体现在流平性能、干燥性能及不黄变之特性。