

醋酸丁酸纤维素CAB美国伊士曼171-15涂料专用

产品名称	醋酸丁酸纤维素CAB美国伊士曼171-15涂料专用
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	85.00/公斤
规格参数	品牌:美国伊士曼 型号:171-15
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号（注册地址）
联系电话	15916783331

产品详情

醋酸丁酸纤维素CAB美国伊士曼171-15涂料专用

醋酸丁酸纤维素（简称CAB），在涂料工业中有着广泛的应用且有它独特性，是其它化学品所难于取代的；

在汽车和家具工业中，具有优良的耐候性和耐紫外光照射；CAB清漆永不发黄，冷天不龟裂。在皮革涂料中有优良的柔韧性；

在油墨是原子灰中，有与其它树脂优良的混溶性，混合性、耐水性、流平性和防“流涕”发生。在铝，铜，银以及其它金属涂料中加入CAB。

可加速溶剂从漆膜中释放。触干时间可大幅缩短。在热塑性丙烯酸型的气干漆涂料中。这种性能更为突出。由于CAB含有羟基。

它能在酸催化剂存在下与氨基树脂反应。既不影响本身硬度又赋予涂膜以柔韧性。且这种清漆具有良好的附着力。使涂层具有极高的光泽。

在涂料中加入CAB能增强耐磨性。颜色稳定性。而使汽车漆光亮美观。提高皮革抗冷裂性等等

CAB树脂主要功能：

- 1、改善流平；
- 2、抑制流挂和缩孔从而减少表面缺陷；
- 3、缩短干燥时间；

- 4、促进金属颜料的定向排列；
- 5、耐溶剂侵蚀；
- 6、耐增塑剂迁移；

CAB塑料应用领域：

- a) 汽车原厂漆和修补漆
- b) 消费电子产品和玩具
- c) 皮革涂布
- d) 包装涂层
- e) 油墨

CAB树脂在油墨和涂料中作为助剂、改性树脂或主要成膜物质时，提供以下功效：

- 1、改善流平性
- 2、减轻陷坑
- 3、缩短干燥时间
- 4、减少压粘
- 5、金属颜料稳定载体
- 6、研磨性
- 7、紫外光稳定性
- 8、抗黄变
- 9、改良喷雾性能
- 10、增强耐冻裂性
- 11、减轻溶剂裂纹
- 12、改良滑性
- 13、降低增塑剂迁移性

CAB 551-0.01 相容性极好，粘度低。可溶于苯乙烯和甲基丙烯酸甲酯单体中，适用于紫外线固化涂料。在双组分涂料和高固体分涂料中可提高硬度，

缩短指触干时间和改善施工性能

CAB 171-15 溶解性和相容性有限。适用于导线、皮革、塑料和织物涂料

CAB 381-0.1 溶液粘度低。适用于木器、金属、塑料、纸张，皮革和织物涂料。可减少缩孔，缩短指触干时间，改善颜料控制和涂层间附着力

CAB 381-2 粘度更高，韧性增大并且表面硬度*。适用于汽车底色漆，可改善片状金属颜料定向

CAB 381-0.5 粘度更高，韧性增大。相容性和粘度很好的平衡

CAB 381-20 粘度*，流变改性*。在汽车涂料中用作一种拼用纤维素树脂

CAB 531-1 较高的丁酰基含量提高了相容性

CAB 551-0.2 相容性极好，适用于高固体分涂料，热固型涂料。在紫外线固化涂料中可用作改性剂

CAB 553-0.4 可溶于醇类溶剂，具有*的相容性和颜料润湿性。高羟基含量提供高交联密度