

美国伊士曼 CAB 性能表

● **Eastman CAP-482-0.5**

Eastman CAP-482-0.5 乙酸-丙酸纤维素是一种低气味、自由流动的粉末。由于它在墨水溶剂中具有很好的溶解度，于印刷油墨中使用的其他树脂相兼容，而且还具有较高的熔点，因而特别适用于印刷油墨和透明套印清漆。采用 *Eastman* CAP-482-0.5 成形的薄膜具有良好的溶剂释放性、良好的抗阻塞性质和良好的抗油性，优于其他成膜剂。CAP-482-0.5 的溶解度和硬度性质使得它成为了一种良好的钉子清漆面涂树脂。它经常与 *Eastman* CAP-482-20 配合使用，以优化制剂的粘度。根据 FDA 的食品添加剂规范，伊士曼 CAP-482-0.5 可以合法地用于某些与食品相接触的应用中。

● **Eastman CAP 504-0.2**

气味低，羟基含量高，适用于交联体系。极佳的颜料润湿性

● **Eastman CAB 553-0.4**

可溶于醇类溶剂，具有极佳的相容性和颜料润湿性。高羟基含量提供高交联密度

● **Eastman CAB 531-1**

较高的丁酰基含量提高了相容性

● **Eastman CAP 482-20**

粘度较高，气味低

● **Eastman 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

● **Eastman CAB 381-0.5**

粘度更高，韧性增大。相容性和粘度很好的平衡

● **Eastman CAB 381-2**

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

● **Eastman CAB 381-20**

粘度最高，流变改性最大。在汽车涂料中用作一种拼用纤维素树脂

● **Eastman CAB 500-5**

可形成相对柔韧的涂膜。适用于皮革涂料，在聚氨酯涂料中用作流动调节剂



- **Eastman CAB 551-0.2**

相容性极好，粘度低。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

- **Eastman 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

Eastman CAB 381-2 BP

是 CAB 381-2 高羟基含量的版本

- **Eastman CAB 381-20 BP**

是 CAB 381-20 低羟基含量的版本

- **Eastman CAB 321-0.1**

为汽车底色漆而设计。能抗冲击和清漆中溶剂的咬底

- **Eastman 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

