一级代理CAB美国伊士曼381-20 CAB美国伊士曼

产品名称	一级代理CAB美国伊士曼381-20 CAB 美国伊士曼
公司名称	惠州市熙利塑化有限公司
价格	.00/KG
规格参数	美国伊士曼:1 381-2:1 美国:1
公司地址	惠州市
联系电话	18306228159

产品详情

CAB美国伊士曼牌号171-15 171-15S 381-0.1 381-0.2 381-0.5 381-2

381-20 482-0.5 500-5 531-1 550A2R30025 551-0.01 551-0.2 553-0.4CAB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在汽车修补漆中的优点

1、 快干性 2、抗流挂性

3、极佳的金属颜料控制 4 、容易抛光

5、抗冷裂 6、突出的外部使用耐候性

CAB功效

CAB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 14、粘度控制 15、颜料研磨介质

16、控制铝粉定向排列 17、抗溶剂再回溶

CAB所涉及应用领域

a) 汽车原厂漆和修补漆

b) 消费电子品和玩具

c) 皮革涂布

d) 包装涂层

e) 油墨

性能表编辑

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。

性能特点：导电

共聚物

良好的柔韧性

用途 地板材料

管道

管道系统

矿业应用机构评级 EC 1907/2006 (REACH)

外观 黑色

形式 颗粒料

加工方法 管路挤压成型

挤出

物理性能 额定值 单位制 测试方法

比重 2 1.16 g/cm³ Internal Method

熔流率 3 ISO 1133

190 ° C/10.0 kg 0.30 g/10 min

190 ° C/21.6 kg 3.0 g/10 min

收缩率 - 流动 4 1.0 到 1.3 % ASTM D955

硬度 额定值 单位制 测试方法

硬度计硬度 5 (支撑 D) 59 ASTM D2240

机械性能 额定值 单位制 测试方法

拉伸应力 6 ISO 527-2

屈服 9.00 MPa

断裂 13.0 MPa

拉伸应变 6 (断裂) 250 % ISO 527-2

弯曲模量 7 220 MPa ISO 178

热性能 额定值 单位制 测试方法

热变形温度 8 (0.45 MPa, 未退火) 49.0 ° C ISO 75-2/B

维卡软化温度 9 73.0 ° C ISO 306

电气性能 额定值 单位制 测试方法

表面电阻率 10 1.0E+2 ohms Internal Method

体积电阻率 11 5.0 ohm · cm Internal Method

挤出 额定值 单位制

干燥温度 75.0 ° C

干燥时间 2.0 到 4.0 hr

第1气缸区温度 150 到 170 ° C

第2气缸区温度 150 到 170 ° C

第3气缸区温度 150 到 170 ° C

第4气缸区温度 150 到 170 ° C

第5气缸区温度 150 到 170 ° C

熔体温度 < 210 ° C 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 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极佳。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 CAP-482-0.5 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EastmanCAP-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，482-0.5可以合法地用于某些与食品相接触的应用中。
CAB 531-1 较高的丁酰基含量提高了相容性 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。 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。