

醋酸丙酸纤维素482-0.5和482-20 504-0.2

产品名称	醋酸丙酸纤维素482-0.5和482-20 504-0.2
公司名称	东莞市樟木头兴诚塑胶原料经营部
价格	80.00/公斤
规格参数	品牌:美国伊士曼 型号:381-0.5 产地:美国
公司地址	广东东莞市樟木头百果洞南区二巷13号
联系电话	0769-87192916 15338377802

产品详情

Eastman 醋酸纤维素丙酸酯CAP-482-0.5技术数据表:

应用

建筑涂料 自动oem 自动修补

商业印刷油墨 消费类电子产品

消费者家庭用品-nfc 化妆品成分 - 指甲

设备外壳 柔版印刷油墨 一般工业涂料

图形艺术 凹版印刷油墨

工业电子 工业维护 喷墨印刷油墨

油墨 皮革涂料 灯光

金属涂层 多层薄膜非食品接触 包装和纸箱涂料

包装涂料非食品接触 包装组件非食品接触 包装油墨非食品接触

个人护理成分 摄影成像胶片

工艺添加剂 保护和性能薄膜 防护涂料

收缩膜非食品接触 Tac电影 卡车/巴士/RV

水处理工业 木器涂料

产品说明

Eastman?CAP-482-0.5醋酸纤维素丙酸酯是一种低气味，自由流动的粉末。由于其在油墨溶剂中的广泛溶解性，与印刷油墨中使用的其它树脂的相容性以及高熔点，因此特别适用于印刷油墨和透明罩印清漆。由Eastman?CAP-482-0.5形成的薄膜具有快速溶剂释放，优异的抗粘连性能和优异的抗油脂性能，优于其他成膜剂。其溶解性和硬度使CAP-482-0.5成为指甲油面漆的优异树脂。它通常与Eastman?CAP-482-20结合使用，以优化配方粘度。Eastman?CAP-482-0.5适用于符合FDA食品添加剂法规的某些食品接触应用。

典型属性

属性 典型值，单位

一般

形成 粉末

乙酰基含量 2.5 wt%

丙酰含量 45 wt%

羟基含量 2.6 wt%

熔点 在188-210 ° C

玻璃化温度 (T_g) 142 ° C

酸度

 作为醋酸 0.02 wt%

灰分 0.05 wt%

折射率 1.475 n (25 ° C / D)

比重

 @ 25 ° C / 25 ° C 1.23

重量/体积

 @ 20 ° C 1.23千克/升 (10.2磅/加仑)

Tukon Hardness 23努氏

粘度a 1.53平衡

眼面防护:安全眼镜

加工熔融的物料时佩戴面罩。

皮肤和身体防护:穿着适当的防护服。

手防护

备注:戴好适当的手套。操作热物质时,用防烫手套。

防护措施:确保洗眼器和安全淋浴器位于工作场所附近。

卫生措施:按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。

Eastman?醋酸纤维素丙酸酯CAP-482-20技术数据表

建筑涂料

自动oem

汽车塑料

自动修补

建筑材料

商业印刷油墨

补偿电影

消费类电子产品

消费者家庭用品-nfc

设备外壳

柔版印刷油墨

一般工业涂料

图形艺术

凹版印刷油墨

产业

工业电子

工业维护

皮革涂料

灯光

多层薄膜非食品接触

其他液晶显示器

包装和纸箱涂料

包装涂料非食品接触

包装组件薄膜

包装油墨非食品接触

油漆和涂料

摄影化学品

摄影成像胶片

工艺添加剂

防护涂料

Tac电影

纺织品

卡车/巴士/ RV

水处理工业

木器涂料

Eastman®醋酸纤维素丙酸酯 (CAP-482-20) 在溶解性和相容性方面与Eastman®CAP-482-0.5类似，但Eastman®CAP-482-20具有更高的粘度CAP 482-20可用作成膜剂用于油墨，套印清漆和指甲油面漆。它可以单独使用，也可以与Eastman®CAP-482-0.5组合使用。根据美国食品药品监督管理局 (FDA) 发布的食品添加剂法规，Eastman®CAP-482-20在某些食品接触应用中使用是合法的，受法规限制。

乙酰基含量 1.3 wt%

丙酰含量 48重量%

羟基含量 1.7 wt%

作为醋酸 0.01 wt%

灰分 0.017重量%

玻璃化温度 (T_g) 147 ° C

@ 20 ° C / 25 ° C 1.22

@ 20 ° C 1.22千克/升 (10.2磅/加仑)

粘度_a 76.5平衡

Eastman 醋酸纤维素丙酸酯CAP-504-0.2技术数据表:

粘合剂/密封剂-B & C

汽车零部件

化妆品成分 - 指甲

喷墨印刷油墨

油墨

聚合物改性

加工溶剂