

# Induprint PAC 504

◆ 羧基化甲基丙烯酸甲酯乳液聚合物

## 适用领域:

◆ 水性柔印和凹印油墨（瓦楞纸板，纸板，纸袋等）连接料

## 特点:

- ◆ 极好的转移性
- ◆ 非常好的兼容性
- ◆ 优异的印刷适应性
- ◆ 快速干燥
- ◆ 高粘度稳定性（即使体系中有立索尔红颜料）
- ◆ 符合 BgVV 和 FDA 食品接触使用要求（BgVV 合格证）

外观	:	白色乳液
固体含量*	:	39 -41%
粘度 20°C 时	:	10 -40 mPa s
pH 值*	:	3.5-4.3
最低成膜温度	:	+55°C
玻璃化温度(DSC)	:	Appr. +85°C
酸值*	:	83 -90
离子性	:	阴离子型
冻融稳定性	:	不稳定

# Induprint PAC 504

## 中和:

52.5g	PAC 504
45.0g	水
2.0g	DMEA
0.5g	25%的氨水溶液

---

100.0g

在搅拌下用水稀释 Induprint PAC 504。  
在室温下 30 分钟内加入二甲基乙醇胺(DMEA)。  
然后搅拌 15 分钟。  
在 15 分钟内加入 25%的氨溶液。  
搅拌 30 分钟。

## 粘度:

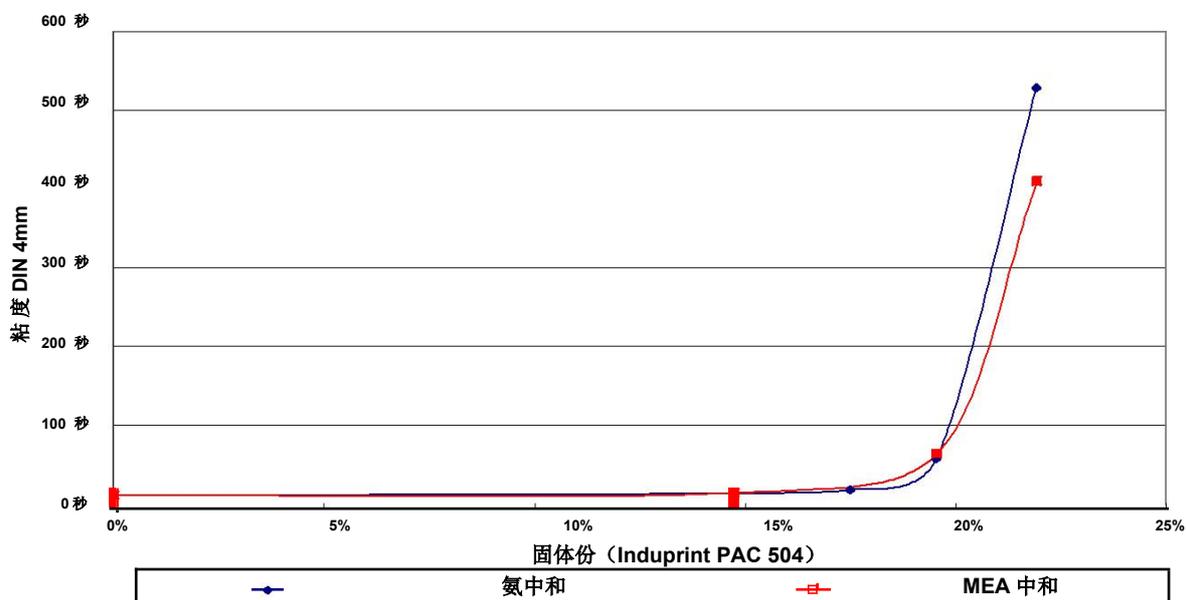
350 -750 mPa s

## 起始配方:

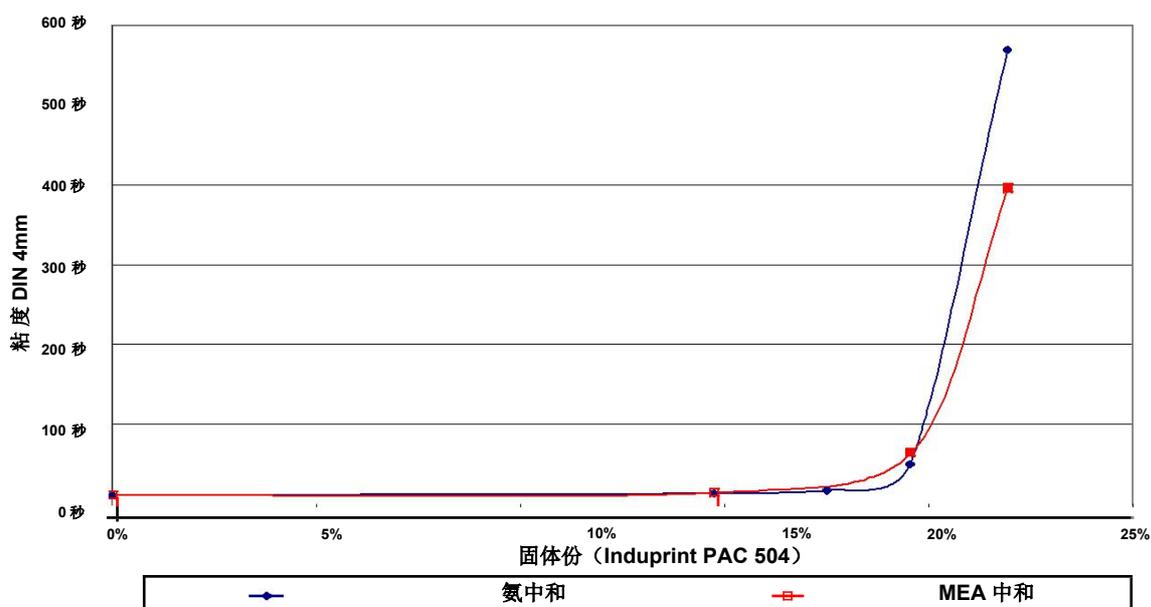
参考第43号配方 纸和瓦楞纸板用柔性版油墨

本数据手册供您参考。

用碱中和后PAC 504的粘度  
(pH 8.5)

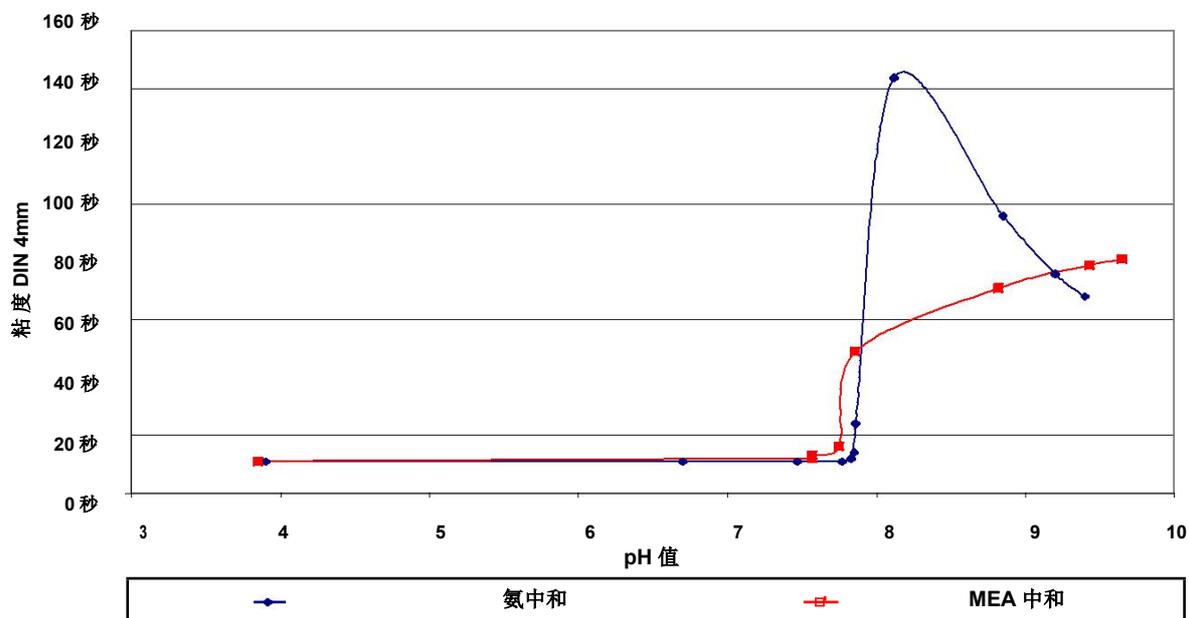


Induprint PAC 504 中和后溶液的粘度  
放置24 小时后测定



请翻页

Induprint PAC 504 中和后溶液的粘度  
(保持固体含量 20%)



本数据手册供您参考。纵容者不承担因使用这些数据或建议而产生的任何责任。