

ZJ-PJNN高亲水三元共聚自乳化嵌段硅油

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | ZJ-PJNN高亲水三元共聚自乳化嵌段硅油 |
| 公司名称 | 广州庄杰化工有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广东省广州市萝岗区九龙镇均和大街73号 |
| 联系电话 | 86-02032058392 13829706661 |

产品详情

zj-pjnn

高亲水三元共聚自乳化嵌段硅油

【技术指标】

外观：清澈至微黄色液体

粘度（25℃，cst）：3000-6000

氮值（%）：0.57

ph值（25℃，1%分散液）：8.0-10.0

【产品描述】

zj-pjnn高亲水三元共聚自乳化嵌段硅油是一支新研发的有机硅聚合物，拥有优异的柔软手感及稳定性。在强碱、高温等能够导致传统改性有机硅聚合物乳液破乳、漂油的极端条件下，zj-pjnn均拥有良好的稳定性；在高于传统产品正常使用量的基础上，zj-pjnn仍能赋予各种纱线及织物柔软、清爽、丰满的手感，以及持久的亲水性能。

zj-pjnn高亲水三元共聚自乳化嵌段硅油应用于各种纤维织物上均能赋予其优异的手感，与传统氨基改性

硅油乳液相比，更拥有极低的黄变特性。

zj-pjnn高亲水三元共聚自乳化嵌段硅油的稀释液在强碱（如：pH值=12）及高温（如：100℃）等极端条件下，均具有极强的耐剪切稳定性。是纺织印染厂进行传统剥色或修色处理已经柔软整理后的织物时，避免产生硅油斑疵病的最理想产品。

【性能及特点】

1. 高亲水三元共聚自乳化嵌段硅油有优越的有机硅柔软效果，无黄变；
2. 高亲水三元共聚自乳化嵌段硅油适用于各种类型的棉、化纤及其混纺织物；
3. 高亲水三元共聚自乳化嵌段硅油能赋予织物持久的亲水效果；
4. 高亲水三元共聚自乳化嵌段硅油优异的耐酸碱及剪切稳定性；
5. 高亲水三元共聚自乳化嵌段硅油耐久性柔软效果及抗水洗特性；
6. 高亲水三元共聚自乳化嵌段硅油应用方便，可直接用水稀释；
7. 高亲水三元共聚自乳化嵌段硅油良好的配伍性，可与绝大多数整理剂同浴应用；
8. 高亲水三元共聚自乳化嵌段硅油可与有机氟类易去污整理剂同浴使用；
9. 高亲水三元共聚自乳化嵌段硅油可从已整理织物上剥离。

【应用工艺】

zj-pjnn亲水型整理剂适用于各种类型的纱线及织物：棉、化纤、及其混纺。可与免烫树脂同浴用于成衣整理中，也可与有机氟类整理剂同浴用于易去污整理中。

zj-pjnn亲水型整理剂一般先用水直接稀释，再加入整理浴中应用。其稀释在高碱、高温条件下具有非常优异的耐剪切稳定性，可用于一些传统有机硅乳液不能保证安全的工艺设备中。zj-pjnn亲水型整理及其稀释液在极宽的pH值范围内（pH值=3-4）均具有优异的稳定性，这是一般需按标准工艺乳化的传统氨基改性有机硅产品所无法做到的。

zj-pjnn亲水型整理剂使用非常方便，可直接应用，也可预先用水简单稀释后再使用。其整理工艺及方式的选择取决于织物或纱线对手感的要求。

1. 浸渍工艺（20%活性含量的乳液）：

浴比 ： 1/5 ~ 1/20

用量 : 0.3% ~ 1.0% (o.w.f) ,具体用量视织物而定。

ph值 : 4.0 ~ 5.0(可用醋酸调节)

时间 : 20 ~ 30min

温度 : 30-80

烘干 : 100-130 烘干

2 . 成衣洗水工艺 (20%活性含量的乳液) :

用量 : 0.3% ~ 1.0% (o.w.f)

ph值 : 4.0 ~ 5.0(可用醋酸调节)

稳定 : 30-50

浴比 : 1/8 ~ 1/10

时间 : 20 ~ 30min

烘干 : 100-130 烘干

3.连续浸轧----烘干---焙烘工艺 (20%活性含量的乳液) :

用量 : 3-5克/升 (薄织物) -----4---6克/升 (厚织物)

ph值 : 4-5(可用醋酸调节)

温度 : 20-40

带液率 : >65%

烘干 : 100-130 烘至干

焙烘 : 130-180 1-3分钟

从已处理织物上剥离zj-pjnn参考工艺配方

棉织物 :

naoh : 2-5克/升

十二烷基苯磺酸钠30% : 2-3克/升

浴比 : 1 : 10-1 : 20

温度 : 98

时间 : 60分钟

涤纶织物 :

na₂co₃ (纯碱) : 2-5克/升

aeo-15 (脂肪醇乙氧化合物-15eo) : 2-3克/升

浴比 : 1 : 10-1 : 20

温度 : 98

时间 : 60分钟

【包装贮存】

* 120kg内衬pe胶袋塑料桶包装或依客户要求包装 ;

* 存放于阴凉干燥通风处 , 避免阳光照射 , 常温 (25) 下保质期6个月。

重要声明 : 以上资料仅供用户参考。其数据与结果根据我们的技术和实验得出 , 客户应针对不同加工产品和实际生产条件自行测试 , 来确定最佳工艺和用量 , 以期达到最佳效果和确认产品的适用性。