

(中日合资)低泡耐碱丝光渗透剂(中日FM-3A)

产品名称	(中日合资)低泡耐碱丝光渗透剂(中日FM-3A)
公司名称	上海达一琦精细化工技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:丝光渗透剂FM-3A 品牌:SHDICHI 类型:棉麻渗透剂
公司地址	青浦区公园路348号主楼7C - 158室
联系电话	021-50349949 13816505432

产品详情

型号	丝光渗透剂FM-3A	品牌	SHDICHI
类型	棉麻渗透剂	主要用途	渗透剂
有效物质含量	50(%)	名称	丝光渗透剂

耐碱渗透剂

silkerol fm-3a

低泡耐碱丝光渗透剂fm-3a

低泡耐碱丝光渗透剂fm-3a是由达一琦精细化工有限公司(中日合营)严格按照公司的控股方日本国第一工业制药株式会社(dai-ichi kogyo seiyaku co.ltd.)提供的生产工艺、技术标准生产,上海达一琦精细化工技术有限公司销售及技术服务的,具有优异性能的染整助剂,其主要原料由日本国第一工业制药株式会社提供。

低泡耐碱丝光渗透剂fm-3a是一种高耐碱性且具有优异渗透力的表面活性剂产品。

棉织物的丝光处理、涤纶的减量加工等,都需要用高浓度的氢氧化钠、硫酸钠、碳酸钠、硅酸钠等的水溶液,普通表面活性剂,在浓碱、无机盐、某些有机物的水溶液体系中,会立即发生盐析、分离,不再发挥其表面活性剂的作用,而低泡耐碱丝光渗透剂fm-3a则完全满足这些苛刻的工作体系条件。

【性状】

外观:黄色液体

离子性:阴离子

ph值：碱性

含固量： 50%

溶解性：易溶于冷水或温水

【特点】

1. 本品用作高浓度碱性浴、高浓度无机盐水溶液的渗透剂，即使在低温下也有极好的渗透力。
2. 低温易溶解。
3. 加入浓碱液中稳定，长期放置也不会发生盐析分离。
4. 起泡力低，不会因泡沫造成工艺问题。
5. 在碱液浓度为20g/l~30g/l时，可发挥出良好的渗透力，特别在20g/l~30g/l时，渗透力最高，能在瞬间渗透到棉纤维内部，可明显缩短处理时间，处理效果优异，并且显示极低的泡沫性。
6. 本品在冷浸轧、间歇染色浴中加入0.5~1%，可使浸碱均一，反应染料迅速匀染化。

【使用方法】

本品作为碱浴渗透剂使用时，推荐用量为碱溶液的0.5~1%。

【性能试验】

本品在碱液中的渗透力和起泡性如下表所示。

渗透剂浓度0.5% 布块自由沉降法

苛性钠浓度 (g/l)	低泡耐碱丝光渗透剂 fm-3	
	渗透力	起泡性
5	26分44秒	稍浊 不起泡
10	5分10秒	同上
15	1分32秒	同上
20	31秒8	透明 少量起泡
25	9秒2	稍不透明 少量起泡
30	17秒7	稍浊 不起泡

渗透力：纯棉布2.5cm角沉降法

起泡力：气泵法

注：本品冬季外观可能会稍显混浊或有沉淀，但不影响性能，请常温下充分搅拌后再使用。

【保管注意事项】

1. 本品应于0~40℃的室内避光保存
2. 保质期：12个月

【包装】

50kg塑料桶

【友情提示】

- 1)本资料所记载的数据，是根据本公司实验获得的试验资料和经验数据的集合，可能与贵公司的现场使用结果并非一致。现场使用时，请事先确认使用条件、使用方法及处理效果。
- 2)欢迎来电垂询，索取操作技术手册，我公司将及时为您提供技术指导及服务。
- 3)上述内容随日本国第一工业制药株式会社对产品技术品质的不断提升可能会有所改变。