



平滑软珠 NSI-4638

◆ 应用领域：

适用于涤棉、纯棉、粘胶纤维织物的柔软手感整理，经其整理后，织物具有很好的平滑性和蓬松柔软性，与其它常用纺织印染助剂的配物性较好。

◆ 主要成份：

嵌段改性有机硅乳和特种物质复配物

◆ 物化指标：

外观： 无色至淡黄色珠状

离子性：弱阳离子

pH 值： 5-6

溶解性：易溶于水

◆ 性能特点及用途：

适用于纤维素纤维及其混纺织物织物的柔软整理，可赋予织物更好的滑爽和柔软性能，产品应用白度高、低黄变，酚黄变极低，且具有良好的亲水性，但避免与强碱性物质及阴离子性助剂共用。本品建议开稀使用，需预先稀释成 10% 含量的溶液。

◆ 开稀方法：

将一定量去离子水加入容器内，加入平滑软珠，中等速度搅拌升温 80 度，使软珠充分分散均匀无颗粒，大约需要 40 分钟，然后低速搅拌降温并补充到所需水量，过滤罐装即可。

◆ 使用方法：

浸渍法、浸轧法工艺均可。

一般浸轧法 10—50 克/升，浸渍法 3—5%(o.w.f)，HAC 调 PH 值为 6—6.5 为宜，烘干即可。烘后进行 130—160℃ 的高温短焙可明显增加手感和耐洗效果，具体工艺应根据试验酌情调整。

◆ 包装及储存：

25 kg 塑料编织袋，室温保存，避免阳光直射，本产品应放在阴凉通风仓库放置，室温密闭容器中储存期为 12 个月。



国家先进印染技术创新中心
山东中康国创新材料有限公司
