

# Clariant抗UV紫外线剂Rayosan

产品名称	Clariant抗UV紫外线剂Rayosan
公司名称	苏州赫名纺织助剂有限公司
价格	160.00/公斤
规格参数	型号:抗紫外线抗UV
公司地址	吴江区盛泽镇坝里新东开发区
联系电话	0512 - 63538512 18112728672

## 产品详情

抗紫外线助剂 抗UV整理剂 科莱恩抗紫外线助剂（有吊牌）

进口科莱恩Clariant抗UV紫外线剂Rayosan系列

### 一、抗UV紫外线整剂Rayosan p液(涤纶用)

用于涤纶纤维织物的紫外线吸收剂，降低紫外线对涤纶纺织品的透光率。

#### 1. 特性

外观： 黄色水分散液

化学性质： 苯系衍生物

离子性： 阴离子

PH： 5.0—6.0

密度（20℃）：约1.05

稀释性：能用冷水稀释到任何比例

贮藏稳定性：良好，-3℃时产品冻结，但经搅拌后即恢复原状，其分散性能和效能不变。

稳定性：硬水好、酸性好

相容性：阴离子：与涤纶染色中通常用的产品相容

泡沫性：低泡

## 2、应用

使用方法：雷奥山P液可单独或与分散染料同浴使用。

使用量：3%雷奥山P液

### 包装示意图

## 二、抗UV紫外线整剂Rayosan C糊(棉、锦纶用)

纤维反应性紫外线吸收剂，用于纤维素纤维和锦纶纤维织物。

作为紫外线吸收剂，与含羟基的纤维素纤维和含氨基的锦纶纤维反应。产生紫外线的吸收效果，日晒和水洗牢度优良。适用于浸染和轨染法处理。

### 一、特性：

外观： 白色粘稠液体

化学特性： 杂环化和物

离子性： 阴离子

P H： 约6

密度： 约1.25

贮藏稳定性：20-25 条件下，至少可保存6个月（超过此温度范围的贮存环境会降低产品的效能）

### 二、应用范围

雷奥山C可以用在各种纤维素纤维和锦纶纤维织物（纱、机织物、针织物）。

与染色同浴时，该产品可能影响纤维的染色性质。特别是当与高浓度的阴离子染料染色同浴时，（活性、直接和酸性），对色率可能产生影响。事实上对于染色纺织品（从中色到深色），建议在染色之后用雷奥山C液。

该产品在吸收UV-B的范围的紫外线，对荧光增白剂有很小或无影响，它不会改变织物的颜色。

### 三、科莱恩Clairant抗UV紫外线吊牌Rayosan

#### 纺织品防紫外线功能整理的原理和方法

紫外线面料的英文是：“Anti-UV Fabric”或“UV-CUT Fabric”，防止紫外线对人体的伤害，已经被越来越多的消费者所重视。紫外线辐射对人体的危害越来越引起世界各国的重视，澳大利亚等国家明确要求学生服装等具备防晒功能，我国也制定了纺织品抗紫外线面料标准。

当紫外线照射到织物上时，一部分被吸收，一部分穿透织物的纤维（包括从织物的空隙中透过），还有

一部分被反射。透过织物的紫外线越多，对人体造成的伤害就越大。因此，提高防紫外线性能的主要途径是增强织物对紫外线的吸收和反射能力，从而减少其透过量，通常有三种方法：

- 1) 在织物表面镀膜
- 2) 在织物中混纺渗入抗紫外线助剂
- 3) 对织物进行抗紫外线漂染整理

防紫外线标准:AS/NZS4399:1996, UPF范围 防护等级 15-24 良好, 25-39 很好, 40-50, 50+ 极佳; 防紫外线服装面料包括棉、麻、丝、毛、化纤等织物, 一些经过较好工艺整理的防紫外线面料对处于180-400nm波段的紫外线(特别是UV-A和UV-B)有着良好的吸收转化、反射和散射作用, 经整理后的面料无毒性、对皮肤无刺激, 人体不会产生无过敏反应, 同时也不影响面料的着色度和吸湿透汽性能。好的防紫外线面料对100-400nm波段的紫外线, 特别是UV-A和UV-B有良好的吸收作用, 洗涤50次后紫外线透过率仍低于1%, 紫外线遮挡系数UPF还能够达到50+的最高级别。

苏州赫名纺织助剂有限公司代理经销美国杜邦三防(特氟龙)、3M吸湿排汗、易去污整理剂、鲁道夫三防鲁道夫抗菌防霉剂、科莱恩抗紫外线、防水剂、超防泼水剂、防蚊虫、抗花粉、抗静电、远红外线、防污剂、易去污、吸湿快干、阻燃剂、强力保护剂、等一系列纺织助剂

提供技术支持、吊牌申请、成本计算、报价指导等, 欢迎垂询指导!

联系人: 李文星13222961280/0512-63538512