textiletechnology

LEEVEL CAT 40 new

یکنواخت کننده با خاصیت ریتاردری برای رنگرزی الیاف اکریلیک

پایه شمیایی: اتوکسیلیت کواترنری آمونیوم سالت
خاصیت یونی : کاتیونیک
شکل ظاهری : مایع زرد
اکتیو : ٪٤٠

خواص

- **سازگار با مواد نانیونیک و کاتیونیک**
- **قدرت یکنواخت کنندگی با افزایش سولفات سدیم افزایش می یابد.**
- **پایدار در مقابل اسید، قلیا ، نمک ها و سختی آب**
- **مناسب جهت نخ و پارچه اکریلیکی**
- **افزایش یکنواختی رنگرزی**
- **ریتاردر بدون کلراید**
- **خاصیت آنتی استاتیکی بالا که روند ریسندگی را بهبود می بخشد**

مقدار و محدوده کاربرد

لی ول CAT40 درحین رنگرزی با رنگ جایگزین شده و باعث یکنواختی و رمق کشی کامل می گردد. در مورد رنگ های کاتیونیک که تمایل به تشکیل رسوب دارند افزودن یک گرم بر لیتر لی پرس DEK توصیه می گردد.

Fibre	Pale	Medium	Heavy
With low dyeable rate	2	1	0.5
With high dyeable rate	5	3.5	2

Recipe :

CAT 40	As recommended above
Dyestuff	As per requirement
Acetic Acid 60%	3%
Buffer	2%
Glaubers Salt	10%

Temperature = 80 – 90 Deg. C

ابتدا لی ول CAT40 را قبل از رنگ به حمام رنگرزی اضافه نموده و سپس PH را با اسید استیک به 5 برسانید. مقدار 0 تا 10% سولفات سدیم اضافه نمایید. پس از 5 تا 10 دقیقه رنگ اضافه شود.

انبارداری : در محیط های سر پوشیده نگهداری شود .
مدت انبارداری: حداقل 12 ماه

SGC