

آنتی استاتیک قوی برای تولید الیاف بخصوص پلی استر (Cotton and wool type)

پایه شیمیایی : مخلوطی از فتی الکل فسفیت ها

خاصیت یونی : آنیونیک

شکل ظاهری : خمیر سفید غلیظ

PH 10% : ۱۱

اکتیوئته : 43 ± 2 %

خواص

- خاصیت آنتی استاتیک بالا
- عدم نیاز به رطوبت بالا جهت خنثی نمودن بار الکتریکی
- قابلیت ترکیب با مواد نانیونیک و آنیونیک
- با مواد کاتیونیک رسوب می نماید
- قابلیت شستشو با آب گرم از روی الیاف

مقدار مصرف

- درصد برداشت روی الیاف

Cotton type

OE Spining 0.09 – 0.14 %

Ring Spining 0.1 – 0.15 %

Rayon type

0.15 – 0.18 %

نحوه مصرف: این ماده غالباً به همراه روغن ریسندگی Leetex RF1000 و به روش زیر استفاده می شود:

۱- ۵۰ تا ۸۰ درصد آب مقطر نهایی را در میکسر وارد نموده

۲- همزمان آب را گرم و میکسر را روشن نموده

۳- دمای آب را در ۸۰ تا ۸۵ درجه تنظیم می نماییم

۴- به آرامی آنتی استاتیک A50K را اضافه نموده و تا حل شدن کامل آن به همزدن ادامه می دهیم (حدوداً ۳۰ دقیقه)

۵- پس از حل کامل آنتی استاتیک گرم نمودن را متوقف و روغن Leetex RF1000 را اضافه می نماییم. (میکسر همچنان روشن است)

۶- الباقی آب (۵۰ تا ۲۰ %) را در خاتمه می افزاییم.

۷- محلول نهایی یک امولسیون شیری می باشد که باید در صورت نگهداری طویل المدت با افزودن ۱/۰٪ آنتی باکتری محافظت گردد.

بسته بندی : بشکه های ۶۰ و ۱۰۰ کیلو گرمی