

ATLAS SOFT SF200

نرم کننده آب دوست و آنتی استاتیک

ATLAS SOFT SF200 is specially developed softener and hydrophilizing agent for polyester, polyamide and other synthetic fibres to give a soft hand feel similar to natural yarns and overcome the generated static charge. It also improves wicking property of cellulosic fibres.

ATLAS SOFT SF200 imparts hydrophilicity, antistatic, soil release and soil resistant properties on hydrophobic fibres. On cellulosic's and it's blends, ATLAS SOFT SF200 imparts soil release property against corn oil, coffee and chocolate stains.

ATLAS SOFT SF200 یک نوع ماده تکمیل کننده ویژه برای پلی استر، پلی آمید و دیگر الیاف مصنوعی به منظور ایجاد خواص نرم کنندگی، آنتی استاتیکی و ایجاد زبردست مشابه الیاف طبیعی در این دسته از منسوجات می باشد.

ATLAS SOFT SF200 به الیاف غیر آبدوست، خواص آبدوستی، آنتی استاتیکی، ضد لکه و ضد گرد و غبار می بخشد. همچنین این ماده جذب آب الیاف سلولزیک را بهبود داده و به این الیاف خواص ضد لکه در برابر روغن ذرت، قهوه و شکلات می دهد. ATLAS SOFT SF200 ثبات خوبی در برابر شستشوی خانگی دارد.

General Characteristic

Physical appearance	: Milky white to light yellow liquid
Ionic nature	: Nonionic
pH of 1% solution	: 5 ± 2
Miscibility	: Miscible with water
Compatibility	: Compatible with cationic, anionic and nonionic products
Stability	: Stable to dilute acids and dilute alkalies

Application

Padding Process

Dosage	: 5 - 8 g/l
Pick-up	: 65 - 70 %
Bath pH	: 5.5 - 6.0
Drying	: 120°C, 2 min.
Curing	Polyester : 170°C, 1 min.
	Polyamide : 160°C, 1 min.

Exhaust Proce

Dosage	: 0.5 - 0.8 %
Bath pH	: 5.5 - 6.0
Bath Temp	: 130°C
Time	: 30 - 45 min.

Considerations

- ATLAS SOFT SF200 is not freeze thaw stable.
- For achiving the best result, it is advisable to utilize the product within 2 months.
- Stir well before use.

Precautions

Storage: Store in cool, ventilated shed away from heat and direct sunlight. Storage teperature should not exceed 35 deg C. Close lids firmly to avoid contact with air and moisture.

Shelf Life: 6 months from the date of manufacturing, if stored under controlled conditions.

مشخصات

شکل ظاهری	: مایع شیری رنگ تا زرد روشن
خاصیت یونی	: نانیونیک
pH محلول ۱ درصد	: 5 ± 2
حلالیت	: محلول در آب
سازگاری	: سازگار با مواد کاتیونیک، آنیونیک و نانیونیک
پایداری	: پایدار در محیط اسیدی و قلیایی ضعیف

روش مصرف

روش پد

مقدار مصرف	: ۵ - ۱۰ گرم در لیتر
برداشت	: ۶۵ - ۷۰ درصد
pH حمام	: ۵/۵ - ۶
عملیات خشک کردن	: ۱۲۰ درجه سانتیگراد به مدت ۲ دقیقه
عملیات تثبیت	برای پلی استر : ۱۷۰ درجه سانتیگراد به مدت ۱ دقیقه
	برای پلی آمید : ۱۶۰ درجه سانتیگراد به مدت ۱ دقیقه

روش رmq کشی

مقدار مصرف	: ۰/۵ - ۰/۸ درصد
pH حمام	: ۵/۵ - ۶
دمای حمام	: ۱۳۰ درجه سانتیگراد
مدت زمان	: ۳۰ - ۴۵ دقیقه

ملاحظات

- ATLAS SOFT SF200 در صورت یخ زدگی و آب شدن مجدد پایدار نمی باشد.
- برای گرفتن بهترین نتیجه پیشنهاد می گردد قبل از ۲ ماه مصرف شود.
- قبل از مصرف بهم زده شود.

نگهداری

شرایط نگهداری: در مکانی خشک و خنک و به دور از اشعه مستقیم خورشید، در دمای زیر ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به منظور جلوگیری از تماس مواد با هوا و رطوبت درپوش ظرف کاملاً بسته شود.

مدت نگهداری: در صورت نگهداری در شرایط مناسب به مدت ۹ ماه پس از تولید قابل استفاده می باشد.