



شماره ثبت: ۵۰۹۰۴

شرکت صنایع موکت همدان

[سهامی خاص]

موکت، الیاف، رزین های صنعتی، ژئوتکستایل

HAMEDAN MOQUETTE Co.

بنام خدا

مشخصات روغن های استرچ تولید واحد شیمیایی صنایع موکت

مشخصات فیزیکی و شیمیایی:

مشخصات	خواص روغن استرچ کد C	ردیف
مایع شفاف متمایل به زرد کم رنگ	شکل ظاهری	۱
نانیونیک	ماهیت یونی	۲
$0.72 \pm 0.03 \text{ (g/cm}^3\text{)}$	چگالی	۳
$63 \pm 4 \text{ (s)}$	ویسکوزیته (زمان ریزش/استوالد)	۴
$7/1 \pm 0/05$	pH (محلول ۱۰٪)	۵
$127 \pm 2 \text{ (}^\circ\text{C)}$	Flash Point	۶
$9 \pm 1 \text{ (mV)}$	Antistatic properties/ charge distribution based on Zeta potential	۷

خواص کاربردی:

- این محصول برای فرایند تکسچرایزینگ برای الیاف پلی استر و پلی آمید استفاده می گردد.
 - خواص آنتی استاتیکی مناسبی را ایجاد و باعث باز شدن راحت نخ از روی بوبین می گردد.
 - از پاشش روغن در سرعت های بالای ماشین در سالن جلوگیری می کند.
 - خواص نرم کنندگی خوبی برای نخ ایجاد می کند.
 - به راحتی از روی نخ یا پارچه شسته شو داده می شود و در پرو سسینگ برای هر دو سیستم پمپی / اسپری و غلطکی مناسب می باشد.

موارد مصرف:

- در تکسچرایزینگ نخ های مصنوعی جهت خنثی کردن الکتریسیته ساکن، نرم کنندگی الیاف و نخ و جلوگیری از ریزش پرز و پارگی نخ به کار می رود.

نحوه مصرف:

- این محصول به میزان ۱ الی ۳ درصد وزنی نسبت به وزن الیاف و نوع الیاف به تدریج با آب ۳۰ درجه سانتیگراد با سرعت تقریبی ۱۰۰ rpm به مدت ۳۰ دقیقه هموزن و سپس مورد استفاده قرار گیرد. مدت زمان پایداری این امولسیون ۷۲ ساعت بوده و بعد از آن با یک همزدن ساده دوباره فعال می گردد.

شرایط نگهداری:

- این محصول در شرایط دمایی بالای ۱۰ درجه سانتیگراد نگهداری شود.