



شماره ثبت: ۵۰۹۰۴

شرکت صنایع موکت همدان

[سهامی خاص]

موکت، الیاف، رزین های صنعتی، ژئوتکستایل

HAMEDAN MOQUETTE Co.

بنام خدا

مشخصات روغن آنتی استاتیک تولید واحد شیمیایی صنایع موکت همدان

مشخصات فیزیکی و شیمیایی:

ردیف	خواص روغن آنتی استاتیک	مشخصات
۱	شکل ظاهری	مایع
۲	ماهیت یونی	نانیونیک
۳	چگالی	$(g/cm^3) \cdot 1.0182 \pm 0.01$
۴	ویسکوزیته (زمان ریزش/استوالد)	70 ± 3 (s)
۵	pH (محلول ۱۰٪)	$7/3 \pm 0/2$
۶	Flash Point	130 ± 1 (°C)
۷	Antistatic properties/ charge distribution based on Zeta potential	11 ± 4 (mV)

خواص کاربردی:

- این محصول برای فرآیند تولید و بلندر الیاف برای الیاف پلی استر و پلی آمید و پلی پروپیلن استفاده می گردد.
 - خواص آنتی استاتیکی مناسبی را ایجاد میکند.
 - خواص نرم کنندگی خوبی به الیاف میدهد.
 - به راحتی از روی الیاف شستشو داده می شود و در پروسسینگ برای هر دو سیستم پمپی / اسپری و غلطکی مناسب می باشد.

موارد مصرف:

در کارخانجات نساجی در مراحل مختلف ریسندهی، بافندگی و تکمیل الیاف، نخها و پارچه، در اثر مالش و تماس آنها با یکدیگر الکتریسیته ساکن ایجاد می شود که برای رفع این مشکل از مواد آنتی استاتیک استفاده میشود.

نحوی مصرف:

- این محصول به میزان ۵ الی ۱۰ در صد 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:

- بسته به نوع روغن در دمای مدنظر نگهداری و استفاده میشود.