



Technical Data Sheet (TDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

۲۰۲۲۰۲۲۷۱

کد محصول:

نام صنعتی محصول:	آنتی استاتیک-۹۰۰۰
رده محصول:	محصولات نساجی
شرکت سازنده:	شرکت پیشگامان فیدار اسپادانا
اطلاعات تماس:	تلفن: ۰۹۱۰۱۴۲۱۶-۷ (۰۳۱) همراه: ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۵ سایت: www.benmus.com
معرفی محصول:	مواد آنتی استاتیک برای از بین بردن اثرات ناخواسته بار الکتریکی در تولید و استفاده از پارچه‌های تهیه شده از الیاف مصنوعی استفاده می‌شود. بار الکترواستاتیک باعث ایجاد قدرت چسبندگی نامطلوب منسوجات می‌شود. برای از بین بردن این بار الکتریکی از مواد آنتی استاتیک استفاده می‌شود، که اثرات آن ممکن است موقت و یا دائمی باشد. آنتی استاتیک-۹۰۰۰ یک امولسیون ویسکوز شیری رنگ است که با ایجاد یک لایه نازک بر روی الیاف، باعث انتقال آسان الکتریسیته ساکن از روی الیاف و پارچه در عملیات مختلف نساجی مانند ریسندگی پشم و پلی استر، بافندگی و تکمیل الیاف، نخ و پارچه شده و باعث خنثی شدن اثر الکتریسیته ساکن می‌شود. این محصول به ویژه در فرایند تولید لایی از الیاف پلی استر هالید قابل کاربرد می‌باشد.
موارد مصرف:	رفع الکتریسیته ساکن از روی منسوجات در عملیات مختلف نساجی
صنایع مرتبط:	صنایع نساجی مانند تولید الیاف، ریسندگی، گونی بافی و تولید لایی و...
ویژگیهای محصول:	• اکتیوینه بالا • سازگاری با الیاف بازیافتی و پلی استر هالید • عدم ایجاد کف • بوی ملایم • ماندگاری خاصیت آنتی استاتیکی • سازگاری با محیط زیست
طریقه مصرف:	این محصول با توجه به نوع کاربرد با نسبت حداقل ۵ درصد با آب نرم رقیق شده و مورد استفاده قرار می‌گیرد.
شرایط عمل و نگهداری:	• دمای نگهداری از ۵ تا ۵۰ درجه سانتیگراد و در فضای سرپوشیده باشد.
بسته بندیهای قابل عرضه:	بشکه ۲۰۰ کیلوگرمی



Technical Data Sheet (TDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

مشخصات محصول

شکل ظاهری:	امولسیون ویسکوز
ترکیبات سازنده:	روان کننده، آنتی استاتیک، نرم کننده، مرطوب کننده و سایر افزودنی ها
pH ماده خالص:	8.5 ± 0.5
pH امولسیون ۵ درصد:	9.3 ± 0.5
دانسیته:	$1020 \pm 10 \text{ g/lit}$
ویسکوزیته در 18°C	$1520 \pm 50 \text{ cP}$
بریکس:	27
بو:	ملایم
رنگ:	شیری
حلالیت در آب:	به صورت امولسیون