

Technical Data Sheet (TDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

۲۰۴۲۰۲۲۱۷

کد محصول:

نام صنعتی محصول:	روغن کاردینگ-۱۰۰۰
رده محصول:	محصولات نساجی
شرکت سازنده:	شرکت پیشگامان فیدار اسپادانا
اطلاعات تماس:	تلفن: ۰۳۱-۹۱۰۱۴۲۱۶ همراه: ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۵ فکس: ۰۳۱-۹۱۰۱۴۲۱۷ سایت: www.benmus.com
معرفی محصول:	عملیات کاردینگ یکی از مراحل مهم در فرآیند تولید نخ و منسوجات است که برای آماده‌سازی و مرتب‌سازی الیاف خام انجام می‌شود. به زبان ساده، کاردینگ فرایندی است که الیاف به کمک دستگاهی به نام کاردینگ شانه یا برس زده می‌شوند تا الیاف نامنظم و درهم تنیده باز شوند و الیاف به صورت موازی و یکنواخت مرتب گردند. در عملیات کاردینگ، همچنین ناخالصی‌ها و ذرات زائد مثل گرد و خاک و الیاف خیلی کوتاه جدا می‌شوند، در این عملیات الیاف به شکل نوار یا نخ نرم و یکدست به نام کارد یا وب درمی‌آیند که برای مراحل بعدی آماده می‌شود. روغن کاردینگ نقش بسیار مهمی در بهبود عملکرد دستگاه‌های کاردینگ و کیفیت فرایند تولید دارد. استفاده از این روغن موجب می‌شود که عملیات کاردینگ با کیفیت بالا انجام شده و مشکلاتی مانند آسیب به الیاف یا دستگاه‌ها به حداقل برسد. روغن کاردینگ-۱۰۰۰ یک روغن سنتزی به رنگ زرد است که در خط تولید موکت‌های نمدی و در مرحله حلاجی و قبل از کاردینگ بر روی الیاف ریسایکل پلی استر استفاده می‌گردد. خاصیت آنتی استاتیکی و نرم‌کنندگی عالی از ویژگی‌های این محصول می‌باشد.
موارد مصرف:	در صنعت نساجی و به‌ویژه در فرآیند کاردینگ الیاف به منظور کاهش اصطکاک و الکتریسیته ساکن ، همچنین نرم کردن الیاف و بهبود کیفیت نخ استفاده می‌شود.
صنایع مرتبط:	صنایع نساجی و تولید موکت‌های نمدی
ویژگی‌های محصول:	• کاهش الکتریسیته ساکن • روان‌کنندگی مناسب • نرمی و انعطاف‌پذیری • پایداری شیمیایی • سازگاری با الیاف • قابلیت شست‌وشو • عدم ایجاد بو یا لکه

Technical Data Sheet (TDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

• سازگاری با محیط زیست • پخش یکنواخت این محصول بسته به نوع دستگاه و شرایط خط تولید با نسبت ۲ تا ۴ درصد در آب حل شده و بر روی الیاف اسپری می گردد • شرایط خوب برای نگهداری این محصول بین ۱۵ تا ۴۰ درجه سانتی گراد است، • درب مخازن ذخیره بسته نگاه داشته شود. • از قرار گرفتن در دمای زیر صفر درجه سانتی گراد و اشعه مستقیم آفتاب جلوگیری شود. • این ماده حداکثر به مدت یک سال در شرایط معمولی محیط قابل نگهداری و پایدار مانده و خواص آن تغییر نمی کند. بشکه ۲۰۰ کیلوگرمی ، مخزن IBC ۱۰۰۰ کیلوگرمی	
	طریقه مصرف:
	شرایط عمل و نگهداری:
	بسته بندیهای قابل عرضه:

مشخصات محصول

شکل ظاهری:	مایع شفاف
ترکیبات سازنده:	سورفکتانت، امولسیفایر، روغن سنتزی ، آب و سایر افزودنی ها
بریکس	68
pH محلول 4%:	بالاتر از ۷
دانسیته در 25 °C	1150±5 g/lit
میزان کف :	5%
رنگ:	زرد
بو:	ملایم
حلالیت در آب:	100%