

# Technical Data Sheet (TDS)



## پیشگامان فیدار اسپادانا

کد محصول: ۲۰۲۲۰۲۱۷۸

|                  |   |
|------------------|---|
| نام صنعتی محصول: | اسپین فینیش BCF-۶۰۷۰  |
| رده محصول:       | محصولات نساجی   |
| شرکت سازنده:     | شرکت پیشگامان فیدار اسپادانا  |
| اطلاعات تماس:    | تلفن: ۷-۹۱۰۱۴۲۱۶ (۰۳۱)<br>همراه: ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۵<br>سایت: <a href="http://www.benmus.com">www.benmus.com</a>  |
| معرفی محصول:     | <p>نخ‌های پلی پروپیلن BCF با استفاده از سیستم ذوب ریسی چیپس پلی پروپیلن تولید می‌شوند. این پلیمر در دستگاه اکسترودر ذوب شده و از دستگاه رشته ساز عبور داده می‌شوند. سپس رشته‌ها آغشته به روغن تکمیل (اسپین فینیش) می‌گردد و تحت کشش گرم قرار می‌گیرند و سپس بر روی بوبین پیچیده خواهند شد. در تولید نخ اگر از منطقه تکسچرایزینگ عبور کند که عمدتاً از جریان هوای داغ استفاده می‌شود، نخ حالت پفکی به خود می‌گیرد؛ در این حالت در اصطلاح به آن نخها "بی سی اف" (BCF) می‌گویند</p> <p>اسپین فینیش BCF-۶۰۷۰ یک روغن شفاف با پایه مواد شیمیایی سنتزی است که می‌تواند برای تولید الیاف پلی پروپیلن در فرایند ذوب‌ریسی مورد استفاده قرار گیرد. این محصول با ایجاد لایه سطحی بر روی الیاف، موجب کاهش اصطکاک، افزایش مقاومت الیاف و تخلیه بار الکتریکی ایجاد شده در اثر تماس سطح الیاف با سطوح، در مسیر فرایند می‌گردد.</p> |
| موارد مصرف:      | روغن زنی سطحی الیاف یا فیلامنت‌ها، افزایش خواص آنتی استاتیکی و ایجاد چسبندگی بین فیلامنت‌های پلی پروپیلن  |
| صنایع مرتبط:     | صنایع نساجی و تولید الیاف BCF   |
| ویژگیهای محصول:  | <ul style="list-style-type: none"><li>• ایجاد خاصیت آنتی استاتیک مناسب</li><li>• عدم ایجاد تغییر در خصوصیات الیاف</li><li>• عدم ایجاد پرز در طول فرایند</li><li>• ثبات رنگ الیاف</li><li>• افزایش مقاومت الیاف در برابر پارگی</li><li>• سهولت شستشو از روی الیاف</li></ul>  |
| طریقه مصرف:      | این محصول بسته به نوع دستگاه و شرایط خط تولید با نسبت مناسب با آب بدون یون رقیق می‌گردد. نسبت رقیق سازی با آب با توجه به شرایط عملکرد، توسط کارشناسان شرکت تعیین می‌گردد.   |

## Technical Data Sheet (TDS)



### پیشگامان فیدار اسپادانا

- میزان تزریق به دستگاه بسته به شرایط و عملکرد خط تولید توسط اپراتور به دست می آید.
- 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.

شرایط عمل و نگهداری:

مخزن IBC ۱۰۰۰ کیلوگرمی، بشکه ۲۰۰ کیلوگرمی

بسته بندیهای قابل عرضه:

### مشخصات محصول

|                   |  |
|-------------------|--|
| شکل ظاهری:        | مایع ویسکوز شفاف   |
| ترکیبات سازنده:   | آنتی استاتیک، روان کننده، ضدباکتری، سورفکتانت ، آنتی کروژن، تنظیم کننده pH |
| اکتیویته          | 63%  |
| pH                | 7±0.3  |
| دانسیته در 25 °C  | 1066±5 g/lit   |
| گرانروی در 25 °C: | 190±5 cP   |
| بریکس             | 43±1   |
| میزان کف :        | ناچیز  |
| رنگ:              | بیرنگ  |
| حلالیت در آب:     | 100%   |