آقای نخ

Mr Yarn

تولیدکننده نخ‌های پلی‌استر
فیلامنتی و میکروفیلامنتی

آقای نخ

Mr Yarn

تولیدکننده نخ های پلی استر
فیلامنتی و میکروفیلامنتی

دفتر مرکزی : تهران، خیابان کریم خان زند، ابتدای خیابان حافظ، بن بست ریاض، پلاک ۲

+98 (21) 86037990
+98 (21) 88917337
1 5 9 8 7 1 5 6 1 1

www.mr-yarn.com

info@mr-yarn.com
mr_yarn.com
mr.yarn

www.mr-yarn.com

مجموعه آقای نخ با بیش از ۲۴ سال سابقه در حوزه تولید و تامین انواع نخ و با در اختیار داشتن دو کارخانه در بروجن و یک کارخانه در اصفهان، تولیدکننده انواع نخ‌های پلی استر فیلامنتی POY، DTY، تابیده یا Twisted، ملانژ و اسپاندکس با ظرفیت تولید سالانه حدود ۵۰ هزار تن است که سعی در ارائه محصولات با کیفیت و جلب رضایت مشتریان دارد.

رسالت آقای نخ، تولید و تامین انواع نخ و ملزومات مورد نیاز صنعت بافندگی خصوصاً در زمینه نخ‌های پلی استر، پنبه‌ای و انواع نخ کش با ایجاد فرهنگ کار تیمی و توسعه و تکریم نیروی انسانی، استفاده از فناوری‌های نوین و ارتقاء کیفیت با پایبندی به اصول اخلاقی در جهت تحقق خواست مشتریان و احساس مسئولیت اجتماعی می‌باشد.

محصولات آقای نخ با داشتن کیفیت مناسب، علاوه بر تامین نیاز مشتریان داخلی، به بازارهای جهانی صاحب نام صنعت نساجی نیز راه یافته است و از طریق صادرات محصولات خود در جهت ارز آوری در کشور تلاش می‌نماید.

تولیدات این گروه صنعتی برای مصارف مختلف تولید انواع پارچه‌های لباسی (تاری-پودی و حلقوی)، پرده‌ای، رومبلی، منسوجات خانگی، منسوجات فنی و صنعتی، پتو و فرش استفاده می‌شود.

آقای نخ به عنوان اولین شرکت خصوصی عرضه کننده نخ‌های POY و همزمان ارائه کننده نخ‌های DTY در بورس کالای ایران می‌باشد.

www.mr-yarn.com

معرفی محصولات

- انواع نخ پلی استر نیمه آرایش یافته Partially Oriented Yarn یا به اختصار(POY)
- انواع نخ تکسچره با تاب مجازی Drawn Textured Yarn یا به اختصار (DTY)
- نخ پلی استر ملانژ (Melange)
- نخ پلی استر لایکرا (Lycra) یا اسپاندکس (Spandex)
- انواع نخ فیلامنت تابیده (TFO یا Twisted)
- طرح توسعه
  - نخ‌های پلی استر کاملاً کشیده شده Fully Drawn Yarn یا به اختصار(FDY)
  - نخ‌های پلی استر خود تکسچره Intermingled Textured Yarn یا به اختصار (ITY)

معرفی محصولات

1	انواع نخ پلی استر نیمه آرایش یافته Partially Oriented Yarn (POY)	
2	انواع نخ تکسچره با تاب مجازی یا ترویرا Drawn Textured Yarn (DTY)	
3	انواع نخ پلی استر ملانژ Melange	
4	نخ پلی استر لایکرا یا اسپاندکس Lycra / Spandex	
5	انواع نخ فیلامنت تابیده Twisted / TFO	
6	نخ های پلی استر کاملاً کشیده شده Fully Drawn Yarn / FDY	طرح توسعه
7	نخ های پلی استر خود تکسچره Intermingled Textured Yarn / ITY	

www.mr-yarn.com

انواع نخ پلی استر نیمه‌آرایش‌یافته

Partially Oriented Yarn (POY)

این محصول با استفاده از فرآیند ذوب ریسی چیپس پلی استر به صورت مات (Semi Dull) یا براق (Super Bright)، در رنگ‌های مختلف با استفاده از مستربچ‌های رنگی و روش (Dope Dyed) و در سطح مقطع‌های مختلف دایروی، مسطح و مثلثی تولید می‌شود. محدوده نمره نخ‌های تولید شده ۸۵ تا ۱۰۰۰ دنیر و ۴۸ تا ۵۷۶ فیلامنت است.

انواع نخ تکسچره با تاب مجازی

Drawn Textured Yarn (DTY)

عملیات تکسچرایزینگ برای نزدیک کردن خواص ظاهری و فیزیکی نخ فیلامنتی پلی استر به نخ الیاف طبیعی بر روی نخ‌های POY انجام می‌شود. این نخ در انواع اینترمینگل (جوش قوی)، کومینگل یا پری مینگل (جوش ضعیف) و ساده در رنگ‌های مختلف به صورت صفر تاب، z تاب و s تاب تولید می‌شوند. محدوده نمره نخ‌های DTY از ۵۰ تا ۱۵۰۰ دنیر و ۷۲ تا ۵۷۶ فیلامنت است.

www.mr-yarn.com

انـواع نـخ پلی اسـتر مـلانژ

Melange

این نخ در محدوده نمره ۱۰۰ تا ۷۵۰ دنیر و ۷۲ تا ۲۸۸ فیلامنت از ترکیب دو یا چند نخ با رنگ‌های گوناگون تولید می‌شود که باعث ایجاد ترکیب رنگی و جلوه‌های قابل توجه در محصول نهایی می‌گردد.

نخ پلی اسـتر لایکرا یا اسپاندکـس

Lycra/Spandex

این نخ از ترکیب نخ DTY با نوعی نخ الاستان در نمرات مختلف کش تولید می‌شـود. خاصـیت کشـسانی این نـخ ، آن را برای استـفاده در انـواع جوراب، لباس ورزشی، لباس شنا، دستـکش، باند کشـی و پارچه‌های استرچ مناسب می‌سازد.

www.mr-yarn.com

انواع نخ فیلامنت تابیده

Twisted / TFO

با انجام عملیات تابندگی روی انواع نخ‌های FDY، DTY و ITY رشته‌های فیلامنت منسجم‌تر شده و ضمن افزایش استحکام نخ، ظاهر و زیردست آن بهبود می‌یابد. این شرکت ۸۰ تا ۳۰۰۰ تاب در متر را برای تولیدات خود در محدوده نمره ۵۰ تا ۱۸۰۰ دنیر برای نخ‌های یک لا و چندلا در نظر دارد.

طرح توسعه

نخ‌های پلی استر کاملا کشیده شده

Fully Drawn Yarn(FDY)

طی فرآیند ذوب ریسی چیپس پلی استر به صورت مستقیم، نخ FDY تولید می‌گردد و از طریق عملیات کشش و تثبیت حرارتی به حداکثر آرایش یافتگی می‌رسد. این محصول در محدوده نمره ۵۰ تا ۱۲۰۰ دنیر تولید خواهد شد.

نخ‌های پلی استر خود تکسچره

Intermingled Textured Yarn (ITY)

با ادغام دو نخ فیلامنتی متفاوت (معمولاً POY و FDY) با درصد جمع‌شدگی مختلف تولید می‌شود و زیر دست آن در پارچه نهایی نرم و لطیف است.

www.mr-yarn.com

آزمایشگاه کنترل کیفیت

در آزمایشگاه کنترل کیفیت آقای نخ کلیه مشخصات فیزیکی و مکانیکی نخ در حین تولید اندازه‌گیری شده و در صورت مغایرت با مقادیر تعیین شده (یا استاندارد) اصلاحات لازم در فرآیند تولید اعمال می‌گردد تا محصول مطابق با نیازهای مشتری ارائه شود.

آزمایش‌هایی که در آزمایشگاه کنترل کیفیت محصولات آقای نخ انجام می‌شود:

- آزمایش تعیین نمره نخ (ظرافت نخ)
- آزمایش تعیین استحکام، مدول و ازدیاد طول تا حد پارگی نخ
- آزمایش تعیین میزان نایکنواختی جرمی نخ
- آزمایش اندازه‌گیری تعداد فیلامنت نخ
- آزمایش اندازه‌گیری میزان اینترلیس نخ
- آزمایش تعیین میزان روغن موجود در نخ
- آزمایش بافت و رنگ‌پذیری

همچنین محصولات آقای نخ در آزمایشگاه‌های مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران بررسی شده و مشخصات فیزیکی و مکانیکی آن در محدوده‌های استاندارد این سازمان قرار گرفته است.

www.mr-yarn.com

بسته بندی محصولات

با توجه به نیاز و سفارش مشتری امکان بسته بندی محصولات در قالب های زیر موجود است

- کارتن
- پالت
- کارتنی پالتی

www.mr-yarn.com

www.mr-yarn.com