



شرکت بازرگانی ژرف اندیشان به ایمن

بسمه تعالی

از دیگر خواص **KEVLAR**؟ در دمای بالای 425 درجه سانتی گراد شروع به سیاه شدن می کند- در دمای بالای 196 درجه سانتی گراد هیچ تغییری در شکل ظاهری و استحکام مشاهده نمی شود- kevlar به رنگ زرد است و قابل رنگرزی نیست .

الیاف LENZING FR چیست؟ این محصول شباهت بسیاری به نخ ویسکوز دارد. تارهای آن مقاوم در برابر شعله است این محصول از چوب خام طبیعی تولید می شود Lenzing Fr خاصیت آن بالابردن مقاومت دستکش و لباس در برابر گرما در هنگام کارهای مختلف است و بکار بردن آن در محصولات ضد حریق باعث متمایز شدن آنها نسبت به کالاهای دیگر می شود .

الیاف KEVEX چیست؟ ساختار آن به گونه ای است که برای ساخت لایه های داخلی مانند دستکش و البسه عملیاتی بکار می رود ترکیبات آن مرکب است از KEVLAR - نقره - LENZING FR خواص آن عبارتند از : ضد الکتریسیته ساکن - آنتی باکتریال و تنظیم کننده دما در برابر حرارت بسیار بالا.

الیاف نخ Dyneema چیست؟ با توجه به بالا رفتن سطح تکنولوژی در دنیا تولید کنندگان بزرگ الیاف در صدد آن برآمدند که نخ را به وجود آورند که با توجه به در نظر گرفتن ظرافت و سبکی، بالاترین مقاومت را بوجود آورند و مشکلات ناشی از الیافهای قدیمی تر مانند کولار را از بین ببرند لذا به تولید نخ پلی اتیلن با کارایی بسیار بالا با HPPE که بوسیله ماده ژلاتینی خاصی در ریسندگی عمل آوری کردند که بنام Dyneema در دنیا مطرح شد. این نخ بالاترین میزان استحکام را بطور مرکب و سبکترین وزن و قدرت را معادل 15 برابر از فولاد دارد و به همین منظور در زره های نظامی از آن استفاده می شود. این نخ کاملاً "ضد آب، ضد عرق، ضد بو، ضد مواد شیمیایی و عمر بسیار طولانی در حین کار دارد. این محصول قویترین نخ موجود در دنیا می باشد و وقتی در دستکشها بکار میرود میزان انعطاف پذیری بسیار بالا و راحتی و توانائی و کارائی بسیار زیادی در مقایسه با محصولات چرمی را داراست.

الیاف Kermel چیست؟ kermel از برجسته ترین تولیدهای meta- aramid است این نخ بسیار نرم و صاف با ظاهری دایره ای شکل می باشد که این حالت باعث راحتی و خوشایندی کاربر در هنگام کار یا لمس کردن می شود. این نخ بسیار قدرتمند و در برابر خراشیدگی و حرارت مقاوم است و رسانای الکتریکی در آن دو برابر کمتر از نخهای آرامیدی است. از قابلیت های دیگر آن ایجاد تنفس در لباس است. Kermel ضد مواد شیمیایی و به طور طبیعی ضد اشعه است و ساختار شیمیایی اش دو برابر قوی تر از نخهای دیگر دنیا می باشد و به همین منظور در صنعت تولید البسه ها و دستکشهای عملیاتی نظامی و آتش نشانی بسیار کاربردی است.



شرکت بازرگانی ژرف اندیشان به ایمن

بسمه تعالی

الیاف Spectra چیست؟ یکی از قویترین، سبکترین نخهای دنیا می باشد، این نخ براق و ظریف مقاومتی معادل 10 برابر فولاد را در حالت ترکیبی دارد و بسیار با دوام تر از پلی استر است. میزان استحکام آن 40% توانمند تر از نخ آرامید است. نخ spectra ساخته شده از وزن مولکولی پلی اتیلن فر آوری شده که در ریسندگی عمل آوری می شود. بسیار سبک و معلق است، این نخ ضد مواد شیمیایی، ضد آب و ضد اشعه UV است.

RESCUT FIER چیست؟ لایه ای است که بصورت تخصصی طراحی شده، این متریال کاملاً نظر متقاضی را به خود جلب می کند. بالاترین میزان حفاظت را داراست (چه در دستکشها و چه در سطح)، بنابراین با بکار بردن آن نفوذ پذیری به داخل آستری غیر ممکن است و به همین خاطر در دنیا به دومین روش غیر قابل نفوذ پذیری مطرح است. **Rescut** علاوه بر مقاومت در برابر گرما بالاترین کنترل میزان فشار را حتی در برابر سطوح لغزنده برای کاربر بوجود می آورد.

GOR-TEX چیست؟ لایه ای است ضد آب دارای خاصیتی هواکش جهت کنترل ورود و خروج هوا به داخل دستکش.

SILBER چیست؟ این محصول آنتی باکتریال باعث جلوگیری از ایجاد بو- بازگرداندن گرما و ضد الکتریسیته ساکن است.

CROSSTECH چیست؟ از فواید آن می توان: ایجاد مقاومت در برابر نفوذ مایعات - ثابت نگهدارنده حرارت و مقاومت در برابر شعله - جابجایی هوا برای تنفس دستان و بدن - ایجاد استحکام بالا اشاره کرد.