



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

شماره : 60/188219

تاریخ : 1398/07/10

پیوست : دارد

جناب آقای شهبازی

رئیس محترم هیات مدیره انجمن صنایع نساجی ایران

موضوع: شرکت پتروشیمی شهید تندگویان

با سلام و احترام،

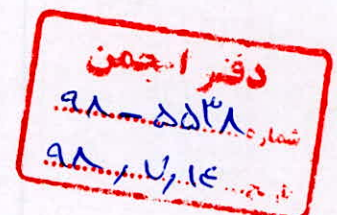
به پیوست تصویر نامه شماره ۱۰۹۸۴-۱/۱-۲۸ ص پ مورخ ۱۳۹۸/۰۷/۰۶
شرکت فوق الذکر با موضوع معرفی محصول جدید گرید HT-PET جهت
استحضار و اطلاع رسانی به واحدهای ذیربط ارسال می گردد.

افسانه محرابی

مدیر کل صنایع نساجی، پوشاک و سلولزی

آدرس اینترنتی: [HTTP://WWW.MIMT.GOV.IR](http://www.mimt.gov.ir) پست الکترونیک: INFO@MIMT.GOV.IR

این نامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار می باشد.



بسمه تعالی



شرکت پتروشیمی شهید دستگوییان

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۷/۰۶

شماره: ۲۸-۱/۱۰۹۸۴ ص پ

پست: دارد

STPC

برادر ارجمند جناب آقای مهندس صادقی نیارکی

معاونت محترم امور صنایع وزارت صمت

موضوع: معرفی محصول جدید پتروشیمی شهید دستگوییان (HT-PET)

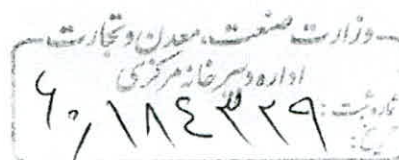
با سلام

احتراماً؛ پیرو رهنمودها و هماهنگی‌های قبلی بعمل آمده با حضرتعالی و در راستای رونق بخشی به کمیت و کیفیت تولید داخل، باستحضار می‌رساند که گرید جدید HT-PET با مشخصات پیوست در پتروشیمی شهید دستگوییان به صورت نیمه صنعتی تولید و موفق به دستیابی به دانش فنی آن شده‌ایم. از آنجائیکه این محصول با ویژگی‌های خاص خود در تهیه الیاف صنعتی، نخ تایر و ... کاربرد وسیعی دارد از آن وزارتخانه معظم استدعا دارد به نحو مقتضی اطلاع‌رسانی لازم را بعمل آورده و لیست مشتریانی که تمایل به استفاده آزمایشی این محصول را دارند به پتروشیمی شهید دستگوییان اعلام نمایند. امید است با تولید صنعتی و انبوه این ماده بخشی از واردات مواد غیر ضروری کشور کاسته و انشالله گام‌های صادراتی این محصول نیز به زودی برداشته شود.

با آرزوی توفیق الهی

سید رضا قاسمی شهری

مدیر عامل و نایب رئیس هیات مدیره



۹۸۷۷۷



آدرس مجتمع: بندر امام خمینی (ره)، منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، سایت ۴ صندوق پستی: ۳۳۳

تلفن: ۰۶۱۵۲۱-۷۲۱۸۱ دورنویس: ۰۶۱۵۲۱-۷۲۱۸۰ وب سایت: www.stpc.ir پست الکترونیکی: Site@stpc.ir

محصول پلی اتیلن ترفتالات با ویسکوزیته بالا جهت تولید الیاف صنعتی با استحکام بالا (HT-PET)

این محصول نوع خاصی از گرید الیاف است که دارای ویسکوزیته ذاتی بالا تا حدود $IV=1.1$ می باشد. بنابراین برای دستیابی به چنین ویسکوزیته ای می بایست فرایند پلیمریزاسیون حالت جامد (SSP) را نیز پشت سر بگذارد.

محصول مذکور در سه محدوده IV و در نتیجه سه گرید مجزا دسته بندی و تولید می گردید.

۱- گرید با ویسکوزیته متوسط $IV=0.830 \pm 0.02$

۲- گرید با ویسکوزیته بالا $IV=0.930 \pm 0.015$

۳- گرید با ویسکوزیته بسیار بالا $IV=1.07 \pm 0.03$

خواص محصولات HT-PET

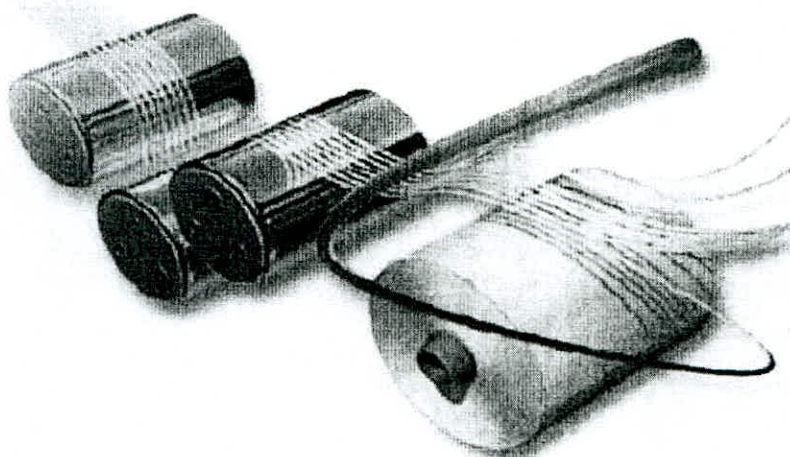
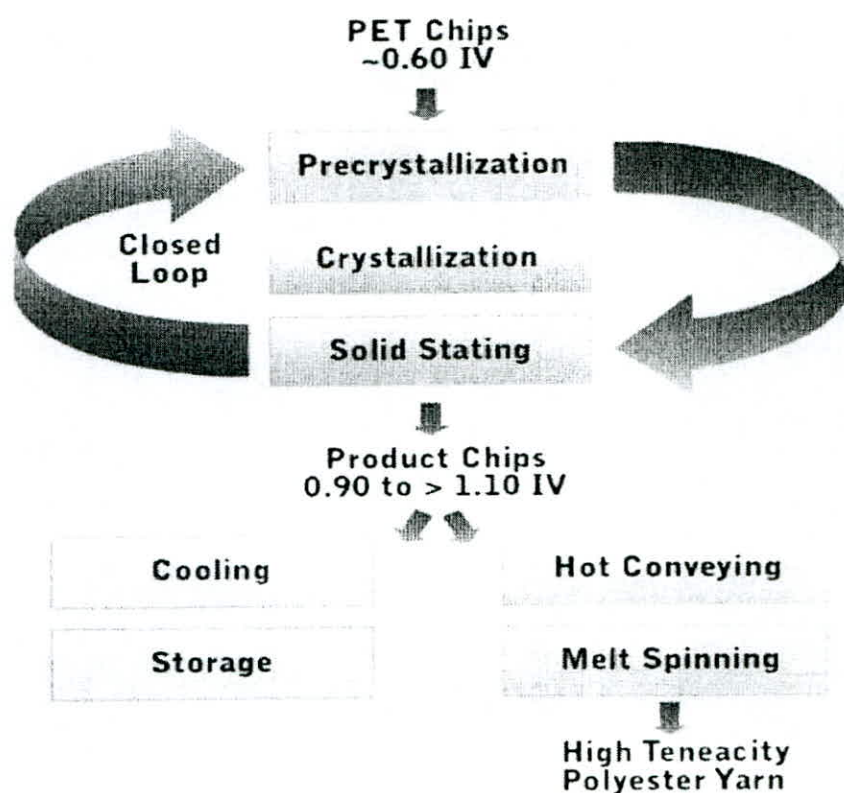
- * استحکام کششی بالا
- * shrinkage کم
- * ازدیاد طول کم در نقطه شکست
- * پایداری ابعادی بالا
- * خزش کم
- * دوام بسیار بالا
- * مقاومت حرارتی و شیمیایی بالا

کاربردهای این محصول

- استفاده در تولید نخ تایر (Tire cord)
- انواع الیاف صنعتی مقاوم
- طناب های مستحکم
- تسمه و دوال
- تورهای ماهیگیری
- منسوجات با مساحت زیاد نظیر پارچه های مورد استفاده در چادرهای برزنتی

محصول مذکور مراحل پژوهشی خود را پشت سر گذاشته و بصورت نیمه صنعتی تولید شده و دانش فنی تولید آن کسب گردیده است. در صورت همکاری صنایع پائین دستی، این امور می تواند تا حدود ۲۰ تن از محصول مذکور را جهت انجام تست های عملیاتی در اختیار این صنایع قرار داده و بازخورد آن را پایش نماید.

لازم به ذکر است در پروژه پژوهشی انجام شده چون از چیپس سوپربرایت برای پایلوت SSP استفاده گردید بنابراین پارامتر اندازه چیپس های بدست آمده در مقیاس نیمه صنعتی، بزرگتر از مقدار استاندارد تعریف شده برای آن می باشد که در مرحله تولید صنعتی به راحتی اصلاح خواهد گردید.



باتشکر

شیخ نژاد