



کارخانه : مازندران، چوبیار، شهرک صنعتی چوبیار، شرکت شیمی پلاست شمال
تلفن : ۰۱۱-۴۲۵۶۱۰۰۰ و ۰۱۱-۴۲۵۶۱۲۰۰ و ۰۱۱-۴۲۵۶۱۱۰۰
دفتر مرکزی : تهران، خیابان نیاوران، تقاطع کامرانیه، برج باغ نیاوران، طبقه ۹
نشانی اینترنتی : www.shimiplast.co | ایمیل : www.shimiplast.co



SCAN HERE!
FOR MORE INFORMATION
or visit www.shimiplastco.com

محصولات تهیه شده از پت بازیافتی

۱_ تولید الیاف پلی استر و نهایتاً تولید محصولاتی همچون ریسندگی نخ ها ، فرش ، موکت، ژئوتکستیل، پرکننده ها ، لباس ، انواع منسوجات و ۲_ تولید صفحات گرمایشی شده برای تولید و بسته بندی و پوشش های شکل دهنده (بازیافتی) ، سبد لباس و زباله و... (استفاده از ضایعات غیر خوراکی ، سبد لباس و زباله و...) (استفاده از ضایعات بازیافتی در بسته بندی محصولات : PET بازیافتی در بیشتر کشورهای دنیا به شرط اینکه میزان ناخالصی کمتر از ۵۰ پی پی ام باشد، توسط تمام قوانین و دستورالعمل هایی که در مواد خام به کار برده می شود مورد تایید واقع شده است . سلامتی و ایمنی مصرف کنندگان یکی از مهمترین اولویت هایی است که در مورد مصرف مجدد مواد بازیافتی و یا هر ماده دیگر که با غذاها در تماس باشد مورد تاکید و ملاحظه قرار میگیرد . یکی از خواص ویژه PET که آن را نسبت به دیگر مواد پلاستیکی در ارجحیت قرار داده و مصرف مجدد (بازیافت) آن و ضریب نفوذ بسیار کمتر از دیگر مواد است ، این بدین معنی است که نفوذ آبودگی ها به درون PET و به مواد خوراکی از طریق PET بسیار سخت و دشوار می باشد

موارد ذکر شده مصارف متدالوی از پت بازیافتی را نشان می دهد اما همانطور که اشاره شد با تقویت پت بازیافتی به وسیله الیاف و یا آلیاژ سازی با سایر رزین ها می توان طیف کاربردی آن را افزایش داد .

صنعت آلیاژ سازی

از آمیزه های تقویت شده پت بازیافتی برای تولید موارد زیر استفاده می شود :

- ۱_ سپرخودرو
- ۲_ انواع وسایل نقلیه تفریجی و سبک
- ۳_ ضربه گیر
- ۴_ صفحه کلید کامپیوتر
- ۵_ تجهیزات قایق سواری (پارو ، جلیقه های نجات و)
- ۶_ کلاه ایمنی
- ۷_ در، پنجره و حصار
- ۸_ تسممه نقاله
- ۹_ وسایل ورزشی و ...

موارد استفاده آلیاژ پت بازیافتی

*استفاده آن در متابع خودرو سازی : تولید قطعات الکترونیکی ، سپر، پنل، داشبورد، پوشش های آرینه جلو و کنار خودرو و ...

*تولید قطعات مورد نیاز تامین انرژی محفظه احتراق، پمپ، پوشش های کمپرسورهای هوا و ...

*تولید کارتیج و سایر تجهیزات چاپ و کپی و ...

آمیزه های پت بازیافتی تقویت شده با الیاف شیشه

محصولات شرکت شیمی پلاست

- ۱_ پرک شفاف هاتواش شده (Triple Hot washed PET flake) با ناخالصی کمتر از 30PPM
- ۲_ پرک رنگی هاتواش شده (چهاررنگ - زرد - قهوه ای - سبز و دوغی) با ناخالصی کمتر از 200PPM
- ۳_ درب و لیبل

شرکت شیمی پلاست شمال

Shimi Plast Co



شرکت شیمی پلاست در سال ۱۳۸۴ در استان مازندران شهرستان جویبار به شماره ثبت ۲۸۵ تأسیس گردید. نظر به دانش فنی و تجارب موسسان و مدیران شرکت و براساس مطالعات امکان سنجی برآورد وضعیت عرضه و تقاضا و وضعیت بازار اقتصادی محصولات و همچنین مطالعات نجوه تامین مواد اولیه و در سال ۱۴۰۱ بزرگترین مجتمع بازیافت ضایعات PET در منطقه خاورمیانه با ظرفیت تولید سالیانه ۳۰۰۰۰ تن تاسیس و مورد بهره برداری قرار گرفت .

پشم اندازهای شرکت و ارزش های آن :

- ۱_ حفظ منابع طبیعی
- ۲_ محافظت از اکو سیستم ها و حیوانات وحشی
- ۳_ تامین مواد اولیه کارخانه ها و کاهش تقاضا برای مواد اولیه نو
- ۴_ مصرف جویی در مصرف انرژی
- ۵_ کاهش کربن هوا
- ۶_ کاهش هزینه های خدمات شهری مرتبط با حمل - دفن و دفع زباله
- ۷_ ارتقای سطح بهداشت عمومی
- ۸_ ایجاد اشتغال گسترده

مزایای محصولات شیمی پلاست شمال

۱_ استفاده از بطری های زنده شهری ۲_ دقیق بسیار بالا در تفکیک بطریها و جدا سازی ناخالصی ها قبل از ورود به آسیاب ها ۳_ استفاده از بروزترین و پیشرفته ترین ماشین آلات در استای شستشوی هرچه بپرتر محصول ۴_ نظارت مستمر واحد کنترل کیفیت از لحظه ورود تا ارسال محصول برای مشتری ۵_ تولید در تنازبالا و کیفیت یکنواخت محصول ۶_ روبرویت محصول نهایی صفر می باشد ۷_ بدون تغیرنگ ۸_ به صورت بسته بندی شده تحویل میگردد . ۹_ در تامین سلایق مشتری همواره معرف کنندگان مورد بررسی قرار گرفته و سعی در رفع مشکلات احتمالی خط تولید آنها خواهد شد.

