



کیمیا پلیمر کوشا

GRANULE KIMIA POLYMER KOOSHA

www.kpkoosha.com



درباره ما

گروه مهندسی کیمیا پلیمر کوشا واقع در استان سمنان شهرک صنعتی

ایوانکی با فعالیت در حوزه تولید گرانول های مهندسی پلیمری

(کامپاند های PVC نرم و سخت) در سال ۱۳۸۴ تاسیس گردید.

این شرکت با توجه به پیشرفته بودن ماشین آلات و تجهیزات مورد

استفاده و همچنین با استفاده از دانش متخصصین مجرب و با تجربه

توانسته است محصولات با کیفیت را روانه بازار های داخلی و خارجی

کند.

سبد محصولات ما شامل بیش از ۵۰ نوع محصولات متغیر می باشد که در صنایع مختلف از جمله سیم و کابل ، ساختمانی ، انواع کفپوش ، واتراستاپ ، مسترچ های PVC و پلی اتیلن هالوژن فری می باشد .

گروه مهندسی کیمیا پلیمر کوشا در سال ۱۴۰۱ توانسته است به میزان ۱۵۰۰ تن کامپاند PVC به کشورهای خارجی صادر کند و پیش بینی می شود برای سال ۱۴۰۲ به مقدار ۲۵۰۰ تن افزایش صادرات به همراه داشته باشد. با توجه به دانش بالای متخصصین و تجربه مدیران مجموعه توانسته ایم تمامی ماشین آلات و تجهیزات مورد استفاده را به روز و کاملاً اتوماتیک در بیاوریم و مفتخر هستیم در استان سمنان اولین شرکتی هستیم که توانسته ایم به این افتخار مهم دست پیدا کنیم. گروه مهندسی کیمیا پلیمر کوشا در زمینه تولید گرانول های مهندسی توانسته است دستاورد های بزرگی از جمله گرانول های فوق تخصصی مورد استفاده صنایع سیم و کابل های نسوز و گرانول های سخت مصارف ساختمانی به دست آورد که با توجه به مهندسی بودن و خاص بودن این نوع پلیمرها اقدامات لازم جهت دانش بنیان کردن آنها نیز در حال انجام می باشد .

ما خرسندیم از اینکه عضوی کوچک اما پویا از خانواده پلیمری کشور هستیم که برای ارتقا سطح کیفی و دانشی و استاندارد های روز دنیا از تمام توان و تخصص و تجربه خود استفاده خواهیم کرد .



SOFT PVC

عایق افشان

گرانول عایق افشان یا عایق سیم ماده اولیه برای تولید اولین لایه پلیمری است که در تماس با هادی قرار دارد. بنابراین این عایق بیشتر از بقیه پوشش های پلیمری مورد استفاده در کابل، در معرض حرارت و تخریب ناشی از دمای بالای می باشد. عایق ها بر پایه پی وی سی تولید شده و مطابق با استاندارد باید خواص مکانیکی و حرارتی مشخصی داشته باشند. دانسیته این گرانول ها معمولاً بین (۱.۳ تا ۱.۴۵ g/cm³) می باشد.

رنگبندی : مشکی، قرمز، آبی، سبز و طبق درخواست مشتری

کاربرد : عایق سیم

کد محصول : ۱۹۸۱



محصولات تولیدی

SOFT PVC

روکش افشان

گرانول روکش افشان ماده اولیه برای تولید آخرین لایه ی پلیمری است که روی

سطح خارجی کابل های افشان قرار می گیرد. از ویژگی اصلی روکش افشان می توان

به انعطاف پذیری و مقاومت حرارتی بالا اشاره کرد.

رنگبندی : مشکی ، قرمز، ابی، سبز، سبز و طبق درخواست مشتری

کاربرد : روکش کابل

کد محصول : ۶۷۹۲



KIMIA POLYMER KOOSHA

SOFT PVC

MASTEBATCH PVC

مستر بیچ پایه پی وی سی، به عنوان یکی از مهمترین مواد اولیه در تولید محصولات مورد استفاده در ساختمان سازی، با تقاضای زیادی در بازار همراه است. برخی از مهمترین ویژگی های این دسته از مستر بیچ ها عبارتند از: استفاده از آنها موجب بهبود خواص مکانیکی محصولات پلیمری از جمله استحکام کششی و مقاومت در برابر ضربه میشود.

مقاومت محصولات پلیمری که از این مستر بیچ در تولید آنها استفاده

می شود، در برابر شرایط آب و هوایی مختلف بسیار مناسب است

این دسته از مستر بیچ ها تا دمای ۸۰ درجه سلسیوس در برابر حرارت

مقاومت می کنند و تغییر شکل نمی دهند.

در برابر بسیاری از مواد شیمیایی مانند اسیدها

و بازها مقاوت خوبی از خود به نمایش

می گذارند.

رنگبندی : طبق درخواست مشتری



SOFT PVC



واتراستاپ

واتراستاپ عنصری مورد استفاده در سازه های بتن است که برای جلوگیری از نفوذ مایعات در مفاصل و درزهای آن تعبیه میشود. نحوه ی عملکرد و کاربرد واتراستاپ به این صورت است که آن ها طول مسیر جریان و حرکت آب و یا مایعات دیگر را طولانی می کند تا آب نتواند نفوذ کند. از جمله مهمترین ویژگی های کیفیتی واتراستاپ درصد ازدیاد طول بالا، مقاومت کششی همچنین ماندگاری بالا در شرایط مختلف از جمله محیط های قلیایی که باید با PVC و الزامات استاندارد مطابقت داشته باشد. واتراستاپ پی وی سی با قرار گرفتن در مفاصل بتنی به عنوان یک میان پرده ی ضد آب از ورود هر گونه مایعات به داخل بتن جلوگیری می نماید.

کاربرد: ساختمانی

رنگبندی: طبق درخواست مشتری

SOFT PVC

عایق نصب ثابت

ثابت گرانول عایق نصب ثابت، جهت تولید اولین روکش پلیمری که در تماس با هادی قرار دارد استفاده می شود. این عایق بیشتر از بقیه پوشش های پلیمری مورد استفاده در کابل، در معرض حرارت و تخریب ناشی از دمای بالا می باشد. عایق ها بر پایه PVC تولید شده و مطابق با استاندارد IEC60502 باید خواص مکانیکی و حرارتی مشخصی را داشته باشند و دانسیته آن بین ۱.۴۰ تا ۱.۴۵ (g/cm³) می باشد. گرانول مورد مصرف جهت تولید عایق نصب ثابت معمولاً بی رنگ بوده و به عنوان عایق برای کابل سبک، سیم تک رشته مفتولی و چند مفتولی مورد استفاده قرار می گیرد.

رنگبندی: مشکی، آبی، سبز، قرمز و طبق درخواست مشتری

کاربرد: عایق کابل مفتولی فشار قوی

کد : ۱۸۸۱



SOFT PVC



روکش نصب ثابت ST2

گرانول روکش نصب ثابت ST2 (دارای مقاومت حرارتی

تا ۹۰ درجه سانتیگراد)، ماده اولیه برای تولید آخرین لایه پلیمری است که روی سطح خارجی کابل قرار می گیرد. این لایه نیز به عنوان غلاف ST2 در صنعت سیم و کابل شناخته می شود و می بایست در محدوده استاندارد IEC60502 قرار گیرد. تفاوت اصلی غلاف ST1 و ST2 در رنگ و میزان پایداری حرارتی آن می باشد. غلاف ST2 معمولاً قرمز رنگ بوده و برای کابل های فشار متوسط و قوی استفاده می شود.

رنگبندی: مشکی، قرمز، آبی، زرد، سبز و طبق درخواست مشتری

کاربرد: روکش کابل فشار متوسط و قوی

کدمحصول: ۲۸۲۱

HARD PVC

لوله پلیکا

اصلی ترین کاربرد آن در ساختمان است. می توان گفت بیشترین مورد استفاده آن در خروج فاضلاب، ساخت ناودان است اما عمده ترین کاربرد این لوله ها در موارد زیر خلاصه می شود. پوشش کابل های شبکه برق و نیرو کاربرد شهری و صنعتی انتقال

فاضلاب های خانگی

پوشش کابل های مخابراتی

مزیت های استفاده:

ضد حریق بودن مقاومت در برابر خوردگی

قیمت ارزان وزن سبک

رنگبندی : طبق درخواست مشتری



HARD PVC



نوار لبه

نوعی روکش است جهت پوشش دهی لبه برش

خورده ورقها استفاده می شود. کاربرد آن:

کابینت ها

کمد ها

قفسه ها

مبلمان

کتابخانه های چوبی

ام دی اف

مزیت های استفاده: مقاومت در برابر حرارت - صرفه جویی در زمان - مقاومت در برابر نفوذ آب -

افزایش زیبایی محصول - مقاومت در برابر نفوذ حشرات

رنگبندی: طبق درخواست مشتری

HARD PVC

داکت

محفظه ای جهت نگهداری و محافظت از سیم ها و کابل های شبکه که دارای یک درب جهت دسترسی

به داخل آن است. کاربرد آن : مدیریت کابل ها - محافظت از کابل ها

انواع داکت: شیار دار - کف خواب - ساده - پشت چسب دار - پارتیشن دار

مزیت استفاده :

محافظت و ایمنی

سازماندهی و نظم

ظاهر زیبا

قابلیت تعمیر و تغییر آسان

جلوگیری از تداخل الکترومغناطیسی

رنگبندی : طبق درخواست مشتری





Polyethylene masterbatch

مسترپیج رنگی پلی اتیلن

افزودنی جامدی است که با هدف رنگ آمیزی

پلیمرهای خام و خلق رنگهای متنوع در تولید

قطعات و محصولات پلاستیکی رنگی در صنایع پلاستیک مورد استفاده قرار میگیرد. این محصول مخلوط

غلیظی از رنگدانه ها با درصد بالا و مقدار کمی پلیمر است که به مقدار مشخصی طی یک عملیات گرمایی با

رزین حامل احاطه میشود. سپس سرد شده و به شکل دانه هایی بریده می شود. از طریق تغییر غلظت و مقدار

این ماده میتوان نمونه های رنگی مختلف به دست آورد که تنوع زیادی در تولید انواع قطعات و ظروف

پلاستیکی ایجاد میکند. مسترپیج رنگی محصولی پرکاربرد در صنعت پلیمر و پلاستیک بوده که علاوه بر ایجاد

رنگ مطلوب در محصول نهایی، بهینه سازی و اصلاح خواص فیزیکی و مکانیکی را نیز موجب می شود. اجزای

تشکیل دهنده این محصول شامل پایه پلیمری، رنگدانه ها و عامل سازگارکننده فعال می باشد. نکته بسیار

مهم در انتخاب این محصول، سازگاری پلاستیک با رنگ و سایر افزودنی های همراه آن است.

رنگبندی : طبق درخواست مشتری

روکش کابل HFFR

از ترکیبات ضد شعله عاری از هالوژن ساخته شده است. مقاومت بسیار بالایی در برابر حرارت همچنین

برق گرفتگی دارد. کاربرد آن: تولید کابل های مناسب مکان های عمومی و پر تردد مانند

بیمارستان ها ، مراکز خرید ، مدارس ، دانشگاه ها ، سینما ها ، مترو و

نصب هشدار اضطراری در مکان های تجهیزات الکتریکی و کامپیوتری

مزیت استفاده :

عدم تولید دود و گاز سمی

سازگاری بالا با محیط زیست

مقاومت حرارتی بالا

مقاومت در برابر مواد شیمیایی و ما وراء بنفش

انعطاف پذیری بالا

رنگبندی : طبق درخواست مشتری



محصولات تولیدی شرکت مهندسی کیمیا پلیمر کوشا

Flexible insulation - Hardness 75-85 - Density 1.3-1.7 - In various colors	عایق افشان از سختی 75 تا 85، دانسیته 1.3 تا 1.7 و رنگ های مختلف
Flexible sheathing - Hardness 75-85 - Density 1.3-1.7 - In various colors	روکش افشان از سختی 75 تا 85، دانسیته 1.3 تا 1.7 و رنگ های مختلف
Fixed installation insulation - Hardness 80-90 - Density 1.3-1.7 - In various colors	عایق نصب ثابت از سختی 80 تا 90، دانسیته 1.3 تا 1.7 و رنگ های مختلف
Fixed installation sheathing - Hardness 75-85 - Density 1.3-1.7 - In various colors	روکش نصب ثابت از سختی 80 تا 90، دانسیته 1.3 تا 1.7 و رنگ های مختلف
PVC/A, PVC/C, PVC/D grades for Cable insulation	عایق کابلی گرید های PVC/A, PVC/C, PVC/D
ST1, ST2, ST4, ST5, ST9, ST10 grades for Cable sheathing	روکش کابلی گرید های ST1, ST2, ST4, ST5, ST9, ST10
Cable filler	فیبر کابلی
Ordinary and low-smoke bedding	بدینگ معمولی و کم دود
Flat insulation	عایق بند تخت
Coaxial antenna jacketing	روکش آنتن کواکسیال
TPR insulation and jacketing with high flexibility In various colors	عایق و روکش لاستیکی با انعطاف بالا در رنگ های متنوع
Ordinary and TPR welding cable jacketing In various hardness and colors	روکش کابل جوش معمولی و لاستیکی در سختی و رنگ های متنوع
Insulation and jacketing for automotive cables (T1 and T2 grades)	عایق و روکش کابل های خودرویی T1, T2
Low smoke cable jacketing (LS)	روکش کابل کم دود
Flame retardant cable jacketing (FR)	روکش کابل تاخیر انداز شعله
LS-FR-OR cable jacketing	روکش کابل کم دود، تاخیر انداز شعله ضد روغن
All kinds of colored and special masterbatches based on PVC	انواع مستریج های رنگی و خاص بر اساس پی وی سی
transparent and non-transparent compounds for the production of PVC Based injection parts	انواع کامپاند های مخصوص تولید قطعات تزریقی بر پایه پی وی سی شفاف و غیر شفاف
Special compound for the production of PVC edge tape	کامپاند مخصوص تولید نوار لبه پی وی سی
Special compound for the production of floor coverings and wall coverings	کامپاند مخصوص تولید انواع کف پوش و دیوار پوش
Special compound for the production of all kinds of PVC based pipes	کامپاند مخصوص تولید انواع لوله بر پایه پی وی سی



صادرات

شرکت کیمیا پلیمر کوشا در سال ۱۴۰۰ با راه اندازی واحد بازرگانی خارجی توانست علاوه بر بازار های داخلی ، بیش از ۱۰۰۰ تن از محصولات خود را به کشورهای همسایه از جمله آذربایجان ، عراق ، افغانستان ، تاجیکستان و ترکیه صادر نماید. همچنین این شرکت افزایش سرعت فتح بازار های جهانی را در هدف گذاری سالیانه خود قرار داده است .



آزمایشگاه

شرکت کیمیا پلیمر کوشا ضمن جذب کارشناسان خبره در زمینه تولید و آزمون محصولات پلیمری با بهره گیری از بهترین و بروزترین تجهیزات آزمایشگاهی در کنار دانش و تجربه مهندسین برجسته توانسته است محصولاتی با بالاترین کیفیت را تولید نماید. این مهم شرکت را به یکی از تولیدکنندگان پیشرو در صنعت پلیمر و پلاستیک ایران و منطقه تبدیل نموده است.



کنترل کیفیت

کنترل دقیق محصولات تولیدی و مواد اولیه بر اساس استانداردهای بین المللی IEC و ASTM منجر به دستیابی به اهداف اصلی شرکت یعنی بهبود کیفیت در جهت تکریم و جلب رضایت مشتری است.

 **GOTECH TESTING MACHINES**



گرانول کیمیا پلیمر کوشا
GRANULE KIMIA POLYMER KOOSHA

مازاد صفحات مجازی دنبال کنید





Central Office: No Lalezar Ave. Tehran, Iran

Tel: +98 21 66343252- 66346070

دفتر مرکزی: تهران، خیابان لاله زار نو

تلفن: ۶۶۳۴۳۲۵۲ - ۶۶۳۴۶۰۷۰

کارخانه: جاده خاوران، شهرک صنعتی ایوانکی

Factory: Eyvanekey Industrial city. Khavaran Road

تلفن: ۰۲۳-۳۴۵۸۳۶۹۰-۹۲

Tel: +98(23)34583690-2

تلفن همراه: ۰۹۱۲۹۵۳۵۶۱۰-۰۹۱۲۹۷۹۷۴۳۱



Mobile: +98 912 979 7431 / +98 912 953 5610



instagram: kimia_polymer_koosha

email: info@kpkoosha.com

www.kpkoosha.com