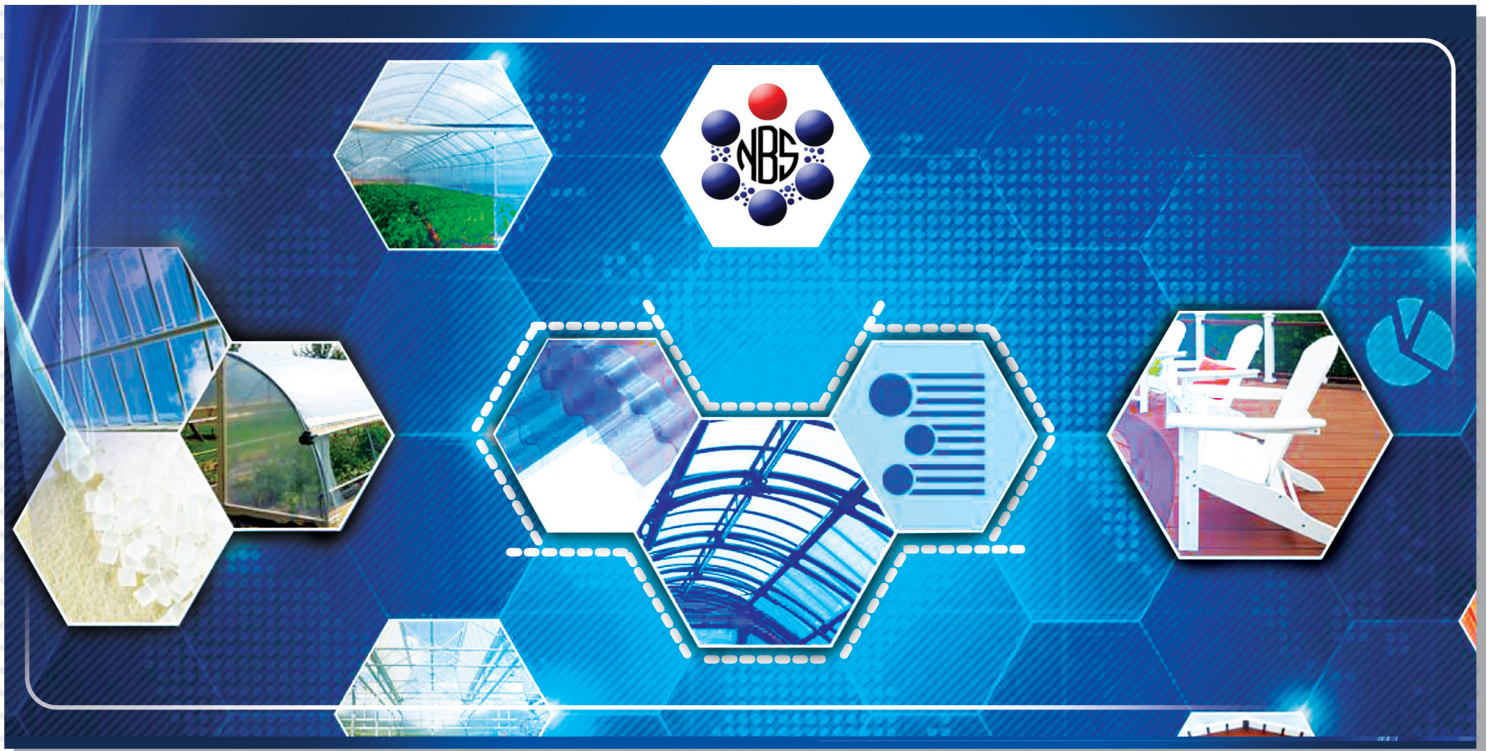


معرفی

شرکت نوین بسپار سازه با پشتوانه سالها پژوهش در زمینه های مختلف علوم مهندسی پلیمر، در سال ۱۳۹۰ تاسیس گردید. این شرکت پیشگام در زمینه تولید کامپاندهای تخصصی و مسترچ های پلیمری قابل رقابت با محصولات شرکت های معتبر جهانی است. بطوریکه با بهره گیری از دانش پلیمری نیروهای متخصص و علمی خود در حال تولید انواع مسترچ ها و کامپاندهای تخصصی و ویژه جهت پاسخگویی به نیازهای صنایع مختلف پلیمری می باشد.

محصولات شرکت نوین بسپار سازه بصورت کلی در غالب دسته بندی های مختلف در این کاتالوگ ارائه گردیده است. اطلاعات تکمیلی و برگه مشخصات فنی این محصولات در تماس با واحد فروش شرکت قابل عرضه خواهد بود. همچنین واحد تحقیق و توسعه این شرکت آماده ارائه مشاوره های تخصصی جهت به کارگیری محصولات شرکت در کلیه کاربردهای مرتبط و همچنین طراحی و تولید محصولات جدید برای پاسخگویی بهینه به نیازهای مشتریان محترم خواهد بود.



کامپاندهای پلیمری



کامپاندهای تقویت شده با الیاف شیشه

این گروه از کامپاندهای پلیمری با نام تجاری **NovinForce** دارای خواص مکانیکی و حرارتی مناسب بوده و امکان استفاده از آنها در بیشتر صنایع از جمله صنایع خودرویی، لوازم خانگی، الکتریکی و الکترونیکی مقدور می باشد.

ویژگی	کاربرد	پایه	رنگ	درصد الیاف	نام تجاری
خواص مکانیکی بالا	لوازم خانگی و خودرو، قطعات خودرو، قطعات الکتریکی و الکترونیکی	PA6	مشکی	۳۰	NovinForce-GC30B
خواص مکانیکی خوب قیمت مناسب	لوازم خانگی، قطعات الکتریکی و الکترونیکی و بعضاً قطعات خودرو	PA6	طبیعی	۳۰	NovinForce-GC30N

کامپاندهای پر شده



این گروه از کامپاندهای پلیمری نیز با نام تجاری **NovinForce** در درصدهای مختلف فیلر و بر پایه های مختلف پلیمری عرضه می گردد. فرمولاسیون پیشرفته به کار رفته در این کامپاندها موجب می شود تا استفاده از این کامپاندها علاوه بر تامین خواص مطلوب باعث کاهش قیمت محصول نهایی نیز بشود. این کامپاندها در بسیاری از فرایندها از جمله اکستروژن، ترموفرمینگ و تزریق استفاده می گردد.

ویژگی	کاربرد	پایه	درصد فیلر	نام تجاری
خواص خوب، کاهش قیمت	قطعات خودرو، رافیا	PP	۲۰-۶۰	NovinForce-HP
خواص خوب، کاهش قیمت	ترموفرمینگ (ظروف یکبار مصرف و لبنی)	PS	۲۰-۴۰	NovinForce-HP

کامپاندهای پلیمری

کامپاندهای عایق صوت

این کامپاندهای با نام تجاری **NovinMass** بر پایه پلی پروپیلن پر شده با درصد بالای سولفات باریوم جهت ایجاد خاصیت عایق صوت در لوله های فاضلابی (پوش فیت) و سازه هایی که عایق کاری صوتی در آنها مهم است استفاده می گردد.



ویژگی	کاربرد	پایه	درصد فیلر	نام تجاری
خواص عایق صوت بالا، دانشیته بسیار بالا	لوله های فاضلابی (پوش فیت)	RPP	۷۰-۸۰	NovinMass

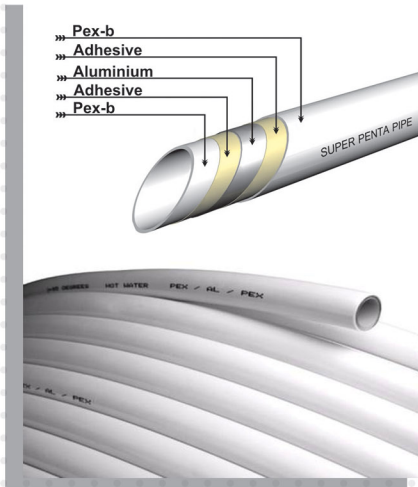
کامپاند پلی اتیلن قابل شبکه ای شدن

این گروه از کامپاندها با نام تجاری **NovinCross** در سختی های مختلف عرضه می گردد و با توجه به تحمل بالا نسبت به حرارت برای انتقال آب گرم در کاربردهای مختلف صنایع ساختمانی نظیر تولید شیلنگ مورد استفاده قرار می گیرند. ترکیب این کامپاندها در هنگام استفاده با کاتالیزست مورد نظر به نسبت ۵/۹۵ خواص فوق العاده ای در محصول نهایی ایجاد می نمایند.



ویژگی	کاربرد	رنگ	نام تجاری
سختی های متفاوت از ۷۵ تا ۹۰	شیلنگ	طبیعی	NovinCross

کامپاندهای پلیمری



کامپاند پلی اتیلن اصلاح شده (چسب)

این گروه از کامپاندها با نام تجاری NovinBond عرضه می شوند که در صنعت لوله سازی (لوله های چند لایه) بعنوان چسب جهت چسبندگی فویل آلومنیوم به پایه پلیمری استفاده می شوند.

ویژگی	کاربرد	رنگ	نام تجاری
چسبندگی عالی به آلومنیوم	لوله های پنج لایه	طبیعی	NovinBond



کامپاند تمیز کننده رنولوزیکی

این کامپاند با توجه به خواص رنولوزیکی ویژه به عنوان تمیز کننده سیلندر، ماردون و دای در دستگاه های فرایندهای پلیمری نظیر فیلم، لوله، ورق و کارتن پلاست عرضه می گردد. استفاده از این کامپاند امکان حذف ناخالصی و تغییر رنگ بسیار سریع و با کمترین ضایعات را در فرایندهای فوق فراهم می سازد.

ویژگی	کاربرد	رنگ	نام تجاری
قدرت پاک کنندگی عالی، پایداری حرارتی بالا	کلیه فرایندهای بر پایه اکستروژن	طبیعی	NovinPurge

کامپاندهای ویژه

این کامپاندها با نام تجاری NovinSpec عرضه می شوند.

کامپاندهای پلی پروپیلن مقاوم در برابر خراش



کامپاندهای پلی پروپیلن معمولاً به دلیل ضعف در برخی خواص مکانیکی نظیر مقاومت ضربه و مقاومت خراش محدودیتهای کاربردی در تولید قطعات داخلی خودرو نظیر داشبورد، پانل، رودری و ... دارند. در این کامپاندها با طراحی ویژه ضمن افزایش همزمان مدول و مقاومت ضربه مقاومت در برابر خراش نیز به طور چشمگیری افزایش یافته است. بطوریکه این کامپاندها دارای مقاومت ضربه منحصر به فرد تا 20 kJ/m^2 و مقاومت به خراش بسیار عالی می باشند و قابلیت پاس نمودن اکثر استانداردهای شرکت های خودرویی و لوازم خانگی را دارا می باشند.

ویژگی	کاربرد	پایه	نام تجاری
مدول و استحکام بالا، مقاومت ضربه عالی، مقاومت خراش عالی	قطعات داخلی خودرو، لوازم خانگی	HIPP	NovinSpec-PCW



کامپاندهای ABS با مدول و مقاومت حرارتی بالا

پلیمر ABS بدلیل پایین بودن برخی خواص نظیر مدول و مقاومت حرارتی نسبت به پلیمرهای مهندسی دارای محدودیتهای کاربردی است. ضمن اینکه کامپوزیت های ABS با الیاف شیشه به دلیل افزایش قیمت نهایی، ایجاد خوردگی در تجهیزات و دستگاه ها حین فرآیند، مشکلات زیست محیطی و کاهش مقاومت ضربه محدودیت هایی در برخی از فرایندها و کاربردها دارد. برای رفع این مشکلات کامپوزیت های ABS با پرکننده های معدنی خاص طراحی گردیده است. این کامپوزیت ها به دلیل افزایش استحکام و مدول بالا، مقاومت حرارتی بالا، حفظ مقاومت ضربه و همچنین افزایش مقاومت خراش می توانند جایگزینی مناسبی برای ABS و همچنین کامپوزیت های ABS با الیاف شیشه شوند.

ویژگی	کاربرد	پایه	نام تجاری
مقاومت حرارتی و استحکام بالا، مقاومت ضربه بالا، مقاومت خراش عالی	قطعات خودرو، لوازم خانگی، قطعات الکترونیکی	ABS	NovinSpec-ACW

مستربچ های پلیمری

مستربچ های پرکننده

مستربچ های سفید

مستربچ های افزودنی

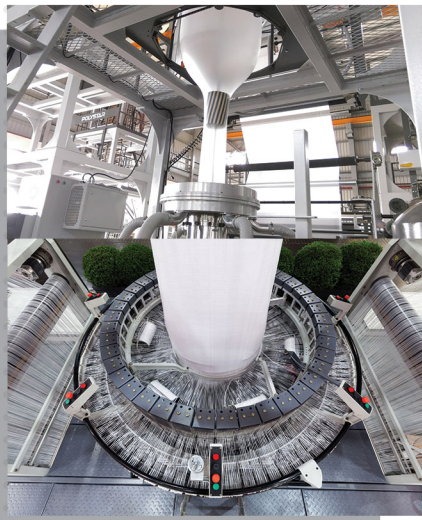
مستربچ های ویژه



مستریج های پرکننده (فیلر)

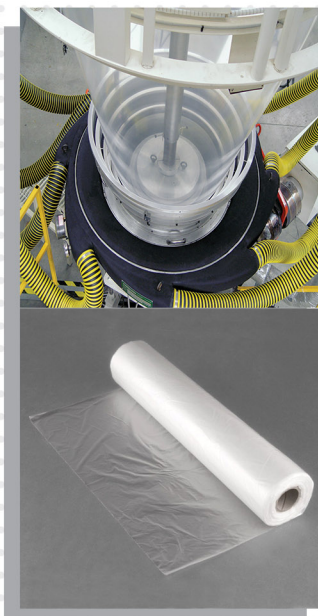
این مستریج ها با نام تجاری NovinFill به عنوان کاهش دهنده قیمت همراه با حفظ خواص مکانیکی در تولید محصولات پلیمری عرضه می شوند

مستریج کربنات کلسیم



این مستریج ها بر پایه پلی اتیلن و پلی پروپیلن با درصد بالایی از فیلر کربنات کلسیم پر شده و به منظور کاهش قیمت تمام شده محصول در بسیاری از کاربردها نظیر تولید فیلم، قطعات تزریقی، بادی و ... مورد استفاده قرار می گیرند. طراحی مناسب پایه و استفاده از کربنات کلسیم با اندازه ذرات مناسب امکان استفاده بیشتر از این مستریج ها با حفظ خواص نهایی و در نهایت کاهش بیشتر قیمت تمام شده را فراهم می سازد.

ویژگی	کاربرد	پایه	درصد کربنات	نام تجاری
کاهش قیمت، درصد مصرف تا ۵۰%	فیلم، ورق	PE	۷۰-۸۰	NovinFill-ECC
کاهش قیمت، درصد مصرف بالا	قطعات تزریقی، ورق، رافیا	PP	۷۰-۸۰	NovinFill-PCC



مستریج فیلرهای شفاف

فیلرها عمدتاً به منظور کاهش قیمت تمام شده همراه با حفظ خواص در محصولات پلیمری مورد استفاده قرار می گیرند. با توجه به اینکه حضور فیلرهای متداول منجر به کاهش و حتی حذف شفافیت در محصولات شفاف پلیمری می گردد امکان استفاده از آنها در تولید محصولات شفاف وجود ندارد. این دسته از مستریج ها بر پایه فیلرهای خاص طراحی گردیده است که علاوه بر حفظ خواص مکانیکی امکان حفظ شفافیت محصول نیز فراهم می گردد.

ویژگی	کاربرد	پایه	درصد فیلر	نام تجاری
کاهش قیمت، حفظ شفافیت	فیلم	PE	۶۰-۸۰	NovinFill-ETF
کاهش قیمت، حفظ شفافیت	فیلم، ورق	PP	۶۰-۸۰	NovinFill-PTF
کاهش قیمت، حفظ شفافیت	ورق	PET	۶۰-۸۰	NovinFill-TTF

مسترچ های سفید

این گروه از مسترچ ها با نام تجاری **NovinWhite** عرضه می شوند که در درصدها و بر پایه های متنوع در صنایع مختلف از جمله فیلم، لوله، ورق، لوازم خانگی و ... مورد استفاده قرار می گیرند. این مسترچ ها عموماً جهت افزودن رنگ سفید به محصولات پلیمری بکار می رود. این مسترچ ها با توجه به کاربرد نهایی و میزان پوشش دهی مورد نیاز، ترکیبی از پلیمر پایه با دی اکسید تیتانیوم و یا ترکیبی از پلیمر پایه، دی اکسید تیتانیوم و کربنات کلسیم می باشند که علاوه بر قیمت مناسب از قدرت رنگ دهی و برافیت بالایی نیز برخوردارند. از کاربرد این مسترچ ها می توان به انواع فیلم، لوله های پلیمری، رافیا، قطعات تزریقی و ورق های پلاستیکی اشاره نمود. در برخی از کاربردها گریدهای خاص این مسترچ ها دارای ته رنگ آبی می باشند.

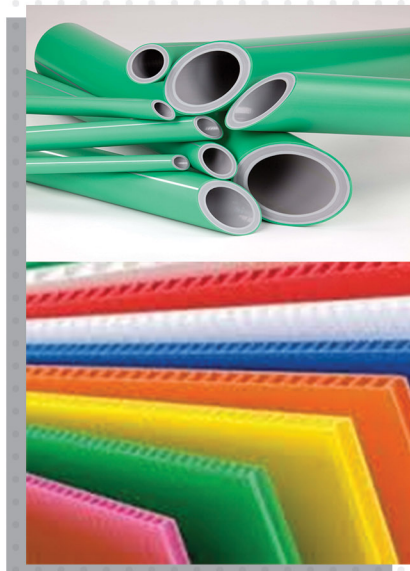
ویژگی	کاربرد	پایه	درصد تیتان	نام تجاری
پراکنش بالا، قیمت مناسب، پوشش دهی عالی	فیلم، قطعات تزریقی، لوله، ورق، مخازن قالبگیری چرخشی، محصولات قالبگیری بادی	PE	۳۰-۶۰	NovinWhite-EW
پراکنش بالا، قیمت مناسب، پوشش دهی عالی	ورق، فیلم، قطعات تزریقی، لوله، رافیا، محصولات قالبگیری بادی	PP	۳۰-۶۰	NovinWhite-EW
پراکنش بالا، قیمت مناسب، پوشش دهی عالی	ورق، قطعات تزریقی	ABS/PS	۳۰-۶۰	NovinWhite-EW



مستریج های افزودنی

مستریج ضد اکسایش

این مستریج ها نام تجاری **NovinStab** در تولید انواع محصولات پلیمری به منظور ایجاد پایداری حرارتی و جلوگیری از تخریب حرارتی پلیمر در حین فرآیند و در طول مدت زمان مصرف کاربرد دارد. این مستریج اثر خود را از طریق پایدارسازی رادیکال های مخرب تولیدی بر اثر گرما و حضور اکسیژن اعمال می کند.



ویژگی	کاربرد	پایه پلیمر	نام تجاری
کاهش میزان ژل، افزایش OIT	فیلم، لوله و ژنومبرین	PE	NovinStab-EX
حفظ خواص مکانیکی و رنگ	فیلم، لوله، کارتن پلاست، قطعات تزریقی	PP	NovinStab-PX
حفظ خواص مکانیکی و رنگ، افزایش قابلیت بازیافت	ورق	PS	NovinStab-SX

مستریج های ضد ماوراء بنفش

این گروه از مستریج ها نیز با نام تجاری **NovinStab** حاوی افزودنی های ویژه ای هستند که در تولید انواع محصولات پلیمری و به منظور ایجاد پایداری نوری و جلوگیری از تخریب پلیمر در برابر تابش ماوراء بنفش و در نتیجه افزایش طول عمر محصول در محیط بیرونی و درونی کاربرد دارد. این مستریج ها بر پایه ترکیب پایدار کننده های نوری و جاذب های یووی فرموله شده اند و از عملکرد عالی برخوردار می باشند.



ویژگی	کاربرد	پایه پلیمر	نام تجاری
محافظت نوری بسیار بالا	فیلم، لوله و ژنومبرین	PE	NovinStab-UVU
محافظت نوری بسیار بالا در برابر تغییر رنگ و خواص محصول	فیلم، لوله، کارتن پلاست، قطعات تزریقی	PP	NovinStab-UVV

مستریج های افزودنی

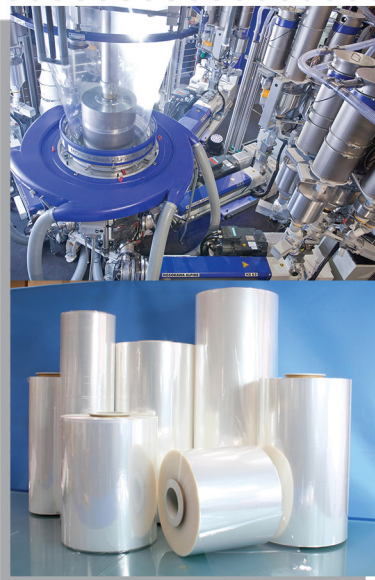
مستریج آنتی بلاک



این گروه از مستریج ها با نام تجاری **NovinBlock** عمدتاً در تولید فیلم های پلاستیکی به منظور جلوگیری از چسبیدن و درهم فرورفتن دو لایه فیلم یا به عبارتی بلوکه شدن لایه های فیلم و در نهایت تسهیل در جدایش آنها از یکدیگر استفاده می شود. این مستریج ها پس از استفاده ضریب اصطکاک سطح را بیشتر و در نتیجه چسبندگی لایه ها را کاهش می دهد. عملکرد آنتی بلاکی فیلم با استفاده از تست تعیین خاصیت ضریب اصطکاک بر اساس آزمون **'ASTM D-3354 Parallel Plain Method'** قابل بررسی می باشد.

ویژگی	کاربرد	پایه پلیمر	نام تجاری
خواص آنتی بلاک بالا	نایلون و نایلکس	PE	NovinBlock-E
خواص آنتی بلاک بالا، درصد مصرف بسیار پایین	کیسه های FFS	PE	NovinBlock-HE
خواص آنتی بلاک بالا، حفظ شفافیت فیلم	سلفون، BOPP	PP	Novina Block-P
خواص آنتی بلاک بالا، حفظ شفافیت فیلم	ورق های PET	PET	NovinBlock-T
Organic، حفظ شفافیت فیلم	فیلم PE و PP	PE & PP	NovinBlock-OS

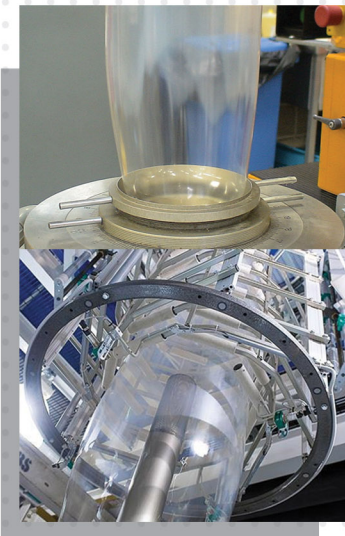
مستریج آنتی بلاک - لیز کننده



این مستریج ها با نام تجاری **NovinSlip** دارای عوامل ریز کننده و آنتی بلاک می باشد بطوریکه همزمان خاصیت آنتی بلاکی و لیزکنندگی در سطح فیلم ایجاد می کنند.

ویژگی	کاربرد	پایه پلیمر	نام تجاری
خاصیت لیزکنندگی عالی، خاصیت آنتی بلاک عالی، سرعت مهاجرت پایین	کلیه فیلم های PE	PE	NovinSlip-SBE
خاصیت لیزکنندگی عالی، خاصیت آنتی بلاک عالی، سرعت مهاجرت پایین، شفافیت بالا	سلفون، BOPP	PP	NovinSlip-SBP

مستریج های افزودنی

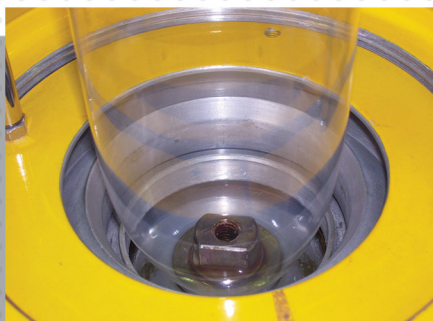


مستریج کمک فرایند

این مستریج ها با نام تجاری NovinAid در تولید انواع محصولات پلیمری و به منظور تسهیل در فرآیند تولید و بهبود کیفیت محصول مورد استفاده قرار می گیرد. استفاده از این مستریج ها مزایای متعددی داشته که به موارد زیر می توان اشاره کرد:

- از بین بردن زبری سطح محصولات ناشی از شکست مذاب
- افزایش ظرفیت تولید و کاهش انرژی مصرفی دستگاه
- تسهیل فرآیند تولید و کاهش استهلاک دستگاه

ویژگی	کاربرد	پایه پلیمر	نام تجاری
بهبود کیفیت سطح محصول، افزایش راندمان تولید	فیلم، کیسه های FFS، محصولات قالبگیری بادی، لوله	PE	NovinAid-EF
بهبود کیفیت سطح محصول، افزایش راندمان تولید	فیلم تخت و BOPP، کارتن پلاست، ورق	PP	NovinAid-EF



مستریج لیز کننده

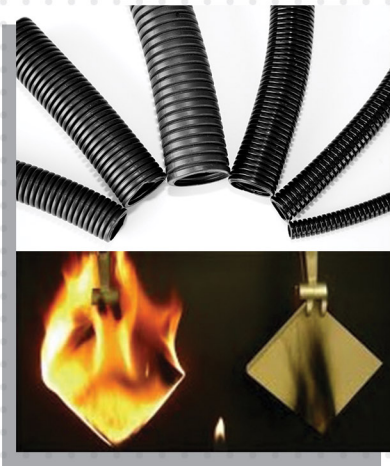
این مستریج ها با نام تجاری NovinSlip عمدتاً در تولید فیلم پلاستیکی به عنوان عامل کاهش اصطکاک بین دو لایه فیلم و نیز اصطکاک بین فیلم و دستگاه های تولید کاربرد دارد. این مستریج ها در دو دسته کلی با سرعت مهاجرت بالا و پایین به بازار عرضه می گردد. انتخاب نوع مستریج با رهایش سریع یا کند بسته به کاربرد نهایی فیلم و فرآیند چاپ بر روی فیلم دارد.



ویژگی	کاربرد	پایه پلیمر	نام تجاری
خاصیت لیزکنندگی عالی، سرعت مهاجرت بالا	فیلم های PE بدون چاپ	PE	NovinSlip-F
خاصیت لیزکنندگی عالی، سرعت مهاجرت پایین	کلیه فیلم های PE	PE	NovinSlip-S

مسترچ های افزودنی

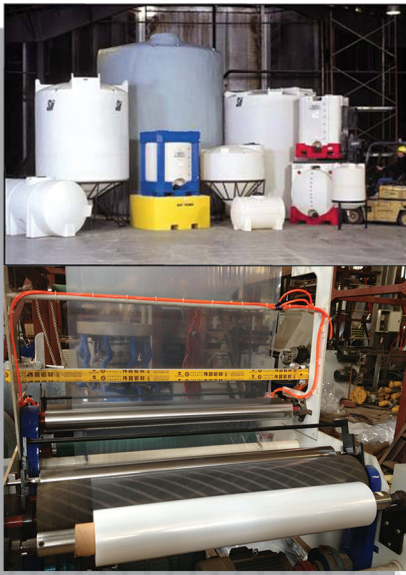
مسترچ تاخیر انداز شعله



این گروه از مسترچ ها نام تجاری NovinRetard حاوی افزودنی هالوژنه می باشند که مقاومت در برابر آتشگیری مواد پلیمری را افزایش داده و اشتعال پذیری آنها را به تاخیر می اندازد. این مسترچ ها خواص کندسوزی فوق العاده مطابق با استانداردهای UL94 و DIN 4102 ارائه می دهند.

ویژگی	کاربرد	پایه پلیمر	نام تجاری
خواص کند سوزی عالی	لوله، تیوب، قطعات تزریقی	PE	NovinRetard-ER
خواص کند سوزی عالی	کارتن پلاست، قطعات تزریقی	PP	NovinRetard-PR

مسترچ ضد الکتریسته ساکن



این مسترچ ها نام تجاری NovinStat از طریق کاهش مقاومت الکتریکی سطحی و حجمی پلیمر باعث پخش الکتریسیته ساکن در سطح پلیمر می شوند. همچنین در تولید قطعات تزریقی بر پایه پلی پروپیلن علاوه بر خاصیت آنتی استاتیک می توانند به عنوان لیزکننده و روان کننده و در قالبگیری تزریقی به عنوان عامل جدایش از قالب، روان کننده و کاهش زمان تولید نیز به کار روند.

ویژگی	کاربرد	پایه پلیمر	نام تجاری
عملکرد سریع و طولانی	فیلم، ورق، ظروف نگهداری مواد شیمیایی (قابلیت بادی و چرخشی)، ایف، کارتن پلاست	PE/PP	NovinStat

مسترچ های افزودنی



مسترچ براق کننده

این مسترچ ها نام تجاری **NovinBright** اثر سفیدی فلورسنت بسیار خوبی از خود نشان می دهند بطوریکه استفاده از آنها منجر به افزایش براقیت سطح محصول پلیمری می شود. همچنین حضور این مسترچ باعث حذف بازتابش رنگهای مزاحم از سطح محصول شده و زردی و کدري سطح را کاهش می دهد. استفاده از این مسترچ باعث افزایش کیفیت ظاهری پلیمرهای بازیافتی نیز خواهد شد.

ویژگی	کاربرد	پایه پلیمر	نام تجاری
ایجاد براقیت بالا، حذف زردی و کدري سطح	فیلم، قطعات تزریقی	PE	NovinBright



مسترچ شفاف کننده

این دسته از مسترچ ها با نام تجاری **NovinClear** بر پایه پلی پروپیلن و افزودنی های شفاف کننده طراحی شده و استفاده از آنها موجب افزایش شفافیت در قطعات تولید شده از پلی پروپیلن تا حداکثر مقدار ممکن خواهد شد. همچنین استفاده از این مسترچ ها موجب کاهش سیکل تزریق و افزایش پایداری ابعادی و حرارتی این محصولات می شود.

ویژگی	کاربرد	پایه پلیمر	نام تجاری
ایجاد شفافیت عالی، افزایش براقیت	قطعات تزریقی و ترموفر مینگ PP	PP	NovinClear

مسترچ های آنتی میکروبیال

این مسترچها با نام تجاری **NovinSide** در سه دسته آنتی باکتریال، ضد قارچ و ضد جلبک عرضه می شود. این مسترچ ها حاوی نانو ذرات بایوسید (کشنده میکروارگانیسم) با یک ترکیب کاملا جدید بر پایه نانو ذرات اکسید فلزی می باشند و با استفاده از یک تکنیک اختصاصی که امکان دیسپرش کامل و عدم تغییر مطلق در اندازه ذره را در فرایند تولید مسترچ فراهم می کند تولید می شوند. به همین دلیل محتوی مواد ضد میکروب این مسترچها با مواد پلاستیکی تا حد عالی ممزوج شده و خاصیت ضد میکروبی کامل به آنها می بخشد. این مسترچ ها کاملا شفاف بوده و هیچ رنگی به زمینه پلیمری نمی دهد به طوری که رنگ طبیعی محصول کاملا حفظ شده و همچنین هیچ اثری بر روی خواص مکانیکی محصول پلاستیکی نهایی نمی گذارند.

محصولات تولید شده با این مسترچ ها، از مکانیزم های مختلفی برای میکروب کشی به طور همزمان استفاده می کنند بطوریکه در همه شرایط محیطی مانند رطوبت زیاد، محیط های خشک و فضاهای تاریک، عملکرد موثری را از خود نشان می دهند.

ویژگی	کاربرد	پایه پلیمر	نام تجاری
عملکرد عالی و بلند مدت در مقابل رشد باکتری	فیلم، الیاف، کارتن پلاست، قطعات تزریقی، ورق	PE/PP/ABS/PC/PA66	NovinSide-ZB
عملکرد عالی و بلند مدت در مقابل رشد قارچ	فیلم، ورق، قطعات تزریقی، گسکت	PP/PE/PVC	NovinSide-ZF
عملکرد عالی و بلند مدت در مقابل رشد جلبک	مخازن نگهداری آب	پودر PE	NovinSide-ZA



مسترچ های ویژه

مسترچ بهبود دهنده جریان



این مسترچ با نام تجاری **NovinFlow** بر پایه پلی پروپیلن طراحی شده و استفاده از آن در فرایندهای مذاب پلی-پروپیلن موجب افزایش شاخص جریان پذیری و در نتیجه کیفیت و پایداری فرایند خواهد شد. همچنین میزان جمع شدگی و تاب خوردگی قطعات لایه نازک به حداقل ممکن کاهش پیدا خواهد کرد.

ویژگی	کاربرد	پایه پلیمر	نام تجاری
افزایش MFI و بهبود جریان پذیری	قطعات تزریقی لایه نازک و فرایندهای ریستدگی الیاف	PP	NovinFlow

مسترچ افزایش دهنده فیلر پذیری



این مسترچ با نام تجاری **NovinDispers** جهت افزایش میزان فیلر قابل استفاده در پایه پلیمری طراحی شده است. استفاده از این مسترچ موجب بهبود پراکنش فیلر در ماتریس شده و امکان استفاده از درصد بالاتر فیلر را فراهم می سازد.

ویژگی	کاربرد	پایه پلیمر	نام تجاری
افزایش روانکاری مذاب و بهبود قابلیت پخش و پراکنش فیلر در محصول نهایی در درصدهای بالا	فرایندهای تولید فیلم، ورق، قالبگیری تزریقی و بادی به همراه مسترچ فیلر	PE/PP	NovinDispers

مسترچ های ویژه



مسترچ عامل چسبنده (Cling Agent)

این محصول با نام تجاری **NovinCling** مسترچ غلیظی از پلی ایزوبوتیلن با وزن مولکولی بالا برپایه پلی اتیلن می باشد که به عنوان عامل چسبنده در تولید فیلمهای استرچ استفاده می شود. این مسترچ در فرمول نهایی فیلمهای تک لایه و در فرمول لایه داخلی فیلم های چندلایه استرچ استفاده می شود.

ویژگی	کاربرد	پایه پلیمر	نام تجاری
قدرت چسبندگی بالا، شفافیت بالا	فیلم های استرچ تک و چندلایه	LLDPE	NovinCling



مسترچ ضد خراش (ضد خش)

این دسته از مسترچ ها با نام تجاری **NovinSmooth** جهت افزایش مقاومت خراش پذیری سطح قطعات پلاستیکی عرضه می شوند. بوجود آمدن خراش در سطح قطعه علاوه بر ایجاد ظاهری نامطلوب می تواند خواص مکانیکی از جمله مقاومت ضربه و شکنندگی قطعه را کاهش دهد. استفاده از این مسترچ ها منجر به کاهش ضریب اصطکاک سطح محصول در عین حفظ سختی آن شده و به خوبی مقاومت به خراش پذیری را افزایش خواهد داد.

ویژگی	کاربرد	پایه پلیمر	نام تجاری
کاهش COF ، بهبود مقاومت ضربه	قطعات تزریقی داخل خودرو	PP	NovinSmooth-P
کاهش COF ، حفظ شفافیت محصول	قطعات تزریقی لوازم خانگی	PS	NovinSmooth-S



Masterbatch | Technical
compounds

نوین بسپار سازه

Technical
Compounds



Specially
Compounds



Filler
Masterbatch



Additive
Masterbatch



White
Masterbatch



دفتر مرکزی: تهران، کیلومتر ۱۷ اتوبان تهران-کرج، بلوار پژوهش، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی
مرکز رشد و فناوری پلیمر، ساختمان شماره ۲، واحد ۶۷، کد پستی ۱۴۹۷۷۱۳۱۱۵
تلفکس: ۰۲۱۴۴۷۸۷۱۴۲

کارخانه: همدان، شهرک صنعتی بهاران، خیابان کردستان، خیابان بهاران شمالی ۳،
کدپستی ۶۵۱۴۱۸۳۵۳۱ تلفن: ۰۸۱۳۴۵۸۶۰۰۴ فکس: ۰۸۱۳۴۶۴۵۱۰۴



✉ info@novinbaspar.com
🌐 www.novinbaspar.com