

پشتوانه‌ای از دانش و نوآوری

واحد تحقیق و توسعه‌ی پویا (R&D) در رزین پلیمر، ضامن نوآوری و ارتقای مستمر محصولات ماست. همچنین، آزمایشگاه کنترل کیفیت مجهز شرکت اطمینان می‌دهد هر محصول، دقیقاً مطابق با استانداردهای بین‌المللی و الزامات فنی مشتریان تولید گردد.

محصولات ما

محصولات رزین پلیمر حاصل تلفیق تجربه، دانش مهندسی و کنترل دقیق فرآیندهای تولید است. این مجموعه با تولید طیف وسیعی از امولسیون‌های آب پایه، نیاز صنایع مختلف را تأمین می‌کند؛ از جمله:

- هوموپلیمرهای پلی‌وینیل استات (PVAC)
- کوپلیمرهای استایرن-بوتادین کربوکسیله (لاتکس XSBR)
- نرم‌کننده‌های تخصصی نخ و الیاف (روغن‌های Spin Finish)

این ترکیبات پیشرفته با ویژگی‌هایی همچون چسبندگی بالا، انعطاف‌پذیری، پایداری فرآیندی، خاصیت آنتی‌استاتیک و سازگاری با محیط زیست، راه‌حلی مطمئن برای افزایش بهره‌وری خطوط تولید و بهبود کیفیت محصولات نهایی در صنایع نساجی، فرش، چسب، فوم و کامپوزیت فراهم می‌آورند.

چرا رزین پلیمر؟

- تجربه‌ای بیش از دو دهه در تولید مواد شیمیایی و پلیمری
- پشتیبانی فنی تخصصی و خدمات پس از فروش حرفه‌ای
- تحقیق و توسعه‌ی مستمر در جهت بهبود عملکرد محصولات
- رعایت دقیق استانداردهای ملی و بین‌المللی
- تعهد به کیفیت، پایداری و سازگاری زیست‌محیطی

رسالت ما

در رزین پلیمر، هدف ما تنها تولید مواد شیمیایی نیست؛ بلکه خلق ارزش پایدار، اعتماد متقابل و همکاری سازنده برای آینده‌ای پویا و صنعتی‌تر است.



RESIN POLYMER

رزین پلیمر

تولید کننده لاتکس XSBR، روغن‌های نساجی و رزین پلی وینیل استات



رزین پلیمر با بیش از دو دهه تجربه در عرصه صنعت شیمیایی و پلیمری، به‌عنوان یکی از زیرمجموعه‌های هلدینگ معظم ظریف مصور، امروز در زمره‌ی تولیدکنندگان پیشرو مواد اولیه پلیمری کشور قرار دارد.

نقطه قوت این مجموعه، تلفیق دانش فنی روز، تجهیزات مدرن و تیمی متخصص است که حاصل آن، تولید محصولاتی باکیفیت، پایدار و قابل رقابت با برندهای بین‌المللی می‌باشد. ما باور داریم که موفقیت مشتریان، موفقیت ماست؛ از این‌رو همواره تلاش کرده‌ایم با ارائه‌ی فرمولاسیون‌های سفارشی، انعطاف‌پذیری در تولید و پاسخ‌گویی دقیق به نیازهای صنعتی، شریک قابل اعتماد واحدهای تولیدی در کشور باشیم. حضور یک واحد تحقیق و توسعه‌ی پویا (R&D) پشتوانه‌ی نوآوری و ارتقای مداوم محصولات ماست، در حالی که آزمایشگاه کنترل کیفیت مجهز تضمین می‌کند هر محصول دقیقاً مطابق با استانداردهای بین‌المللی و الزامات فنی مشتریان تولید گردد.

محصولات رزین پلیمر حاصل تلفیق تجربه و دانش مهندسی در زمینه‌ی لاتکس‌های پلیمری، رزین‌های امولسیون‌ی و روان‌کننده‌های صنعتی است. این مجموعه با تولید طیف گسترده‌ای از امولسیون‌های آب‌پایه شامل هوموپلیمرهای پلی‌وینیل استات (PVAC)، کوپلیمرهای استایرن-بوتادین کربوکسیله (لاتکس XSBR) و نرم‌کننده‌های تخصصی نخ و الیاف (روغن‌های Spin Finish)، توانسته نیاز صنایع مختلف از جمله نساجی، فرش، چسب، فوم و کامپوزیت را به بهترین شکل پاسخ دهد.

این ترکیبات پیشرفته با ویژگی‌هایی چون چسبندگی بالا، انعطاف‌پذیری، پایداری فرآیندی، خاصیت آنتی‌استاتیک و سازگاری با محیط زیست، راه‌حلی مطمئن برای افزایش بهره‌وری خطوط تولید و ارتقای کیفیت محصولات نهایی به شمار می‌آیند.

در رزین پلیمر، هدف ما صرفاً تولید مواد شیمیایی نیست؛ بلکه ایجاد ارزش پایدار، اعتماد متقابل و همکاری سازنده برای آینده‌ای پویا و صنعتی‌تر است.

آدرس: اصفهان، میدان بزرگمهر خیابان مشتاق اول ساختمان کوثر پلاک ۲۹



۸۱۵۰۲۰۲۱۴۴۵



۰۳۱۳۲۶۶۴۵۰۸

۰۹۱۰۳۱۱۷۶۸۳



۰۹۱۳۸۳۴۰۴۶۲

۰۹۱۳۸۳۴۰۴۶۷



<https://resinpolymer.com>

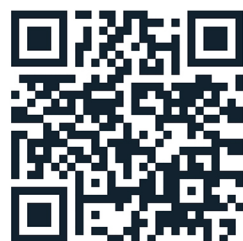


Email: purchase@resinpolymer.com



Email: Info@resinpolymer.com

Email: Support@resinpolymer.com





هوموپلیمر پلی وینیل استات که با نام چسب چوب نیز شناخته می‌شود یک پلیمر سنتزی لاستیکی خطی است که متعلق به خانواده پلی وینیل استرها است.

نوعی ترمو پلاستیک که به شکل امولسیون آبی جهت استفاده در سطوح متخلخل مخصوص فرش، چوب، کاغذ و لباس به کار می‌رود.

ساختار مستحکم این هوموپلیمر به عنوان رزین پایه در پوشش های رنگی و سایر پوشش ها همچنین به عنوان بایندر در ساختار های غیره بافتی، الیاف شیشه ای، فیلترهای کاغذی، و در خطوط تکمیل نساجی به کار می‌رود.

کاربردهای رزین های پایه آب پلی وینیل استات

پوشش دهی فرش و موکت

چسب چوب

چسب کاغذ

چسب کاغذ دیواری

چسب اتصال کتاب

بایندر و عامل کوتینگ در صنعت کفش، قلدک و اشتروبل



یک امولسیون استایرن بوتادین کربوکسیله شده است که با فرمولاسیون پیشرفته برای کاربردهای صنعتی مختلف طراحی شده است .

این محصول با ترکیب خاص خود، خواص چسبندگی، انعطاف پذیری و مقاومت مکانیکی بالایی ارائه می‌دهد و مناسب استفاده در صنایع مختلفی مانند نساجی، کاغذ و کارتن، چسب و ملات ساختمانی و رنگ و رزین است .

مزایای چسب های پایه آب XSBR (لاتکس)

چسبندگی عالی: افزایش قدرت اتصال در آهارزنی،سایزینگ و کوتینگ کاغذ، چسب‌ها و ملات‌های ساختمانی

افزایش انعطاف پذیری: کاهش ترک و بهبود دوام در کاربردهای ساختمانی و صنعتی

مقاومت مکانیکی بالا: بهبود مقاومت کششی و سایشی مواد پوشش‌دهی شده

بهبود کیفیت کوتینگ: سطح صاف و مقاوم برای چاپ و پوشش‌های صنعتی

سازگاری با محیط زیست: بدون مواد مضر و با قابلیت استفاده در محصولات استاندارد

کاربردهای چسب های پایه آب XSBR (لاتکس)

۱.صنعت تکمیل فرش و موکت

به عنوان چسب و عامل تثبیت الیاف و پوشش سطح فرش و موکت

افزایش مقاومت در برابر سایش، انعطاف‌پذیری و دوام محصول نهایی

۲.صنایع چسب و ملات

به عنوان افزودنی در چسب کاشی، ملات ضد ترک، و چسب‌های صنعتی

۳.صنایع کاغذ و کارتن

استفاده در کوتینگ کاغذهای گلاسه و مقوا

بهبود چاپ‌پذیری و مقاومت سطح

۴.صنایع نساجی و پارچه

بهبود چسبندگی رنگ و رزین روی الیاف

افزایش دوام و انعطاف‌پذیری پارچه‌ها

۵.صنایع رنگ و رزین

افزایش مقاومت و دوام پوشش‌های اپوکسی و رنگ‌های صنعتی



این روغن‌ها مایعات کم ویسکوز هستند که قبل از پیچش نخ یا در فرایند تولید الیاف مصنوعی (مثل پلی پروپیلن، پلی‌استر، نایلون) روی سطح الیاف یا نخ اعمال می‌شوند تا به روانکاری، آنتی‌استاتیک، محافظت از درگیری فیبرها، کاهش اصطکاک فلز، الیاف کمک کننددر پروسه تولید منسوجات صنعتی اولین مرحله بعد از تشکیل فیلامنت، ایجاد پوشش حفاظتی بر روی فیبرهای تولیدی با استفاده از ترکیب چند جزئی اسپین فینیش است. این پوشش با هدف ایجاد بستر لازم جهت جلوگیری از اصطکاک، ریزش و مشکلات الکتروستاتیکی الیاف در مراحل بعدی اعمال می‌گردد .

یکی از کاربرد های مهم روغن اسپین فینیش، فراهم سازی بستر لازم جهت خمش، نخ ریزی، و بافت منسوجات می‌باشد .

معمولاً تحت عنوان «Spin Finish Oil» یا «Fiber Finish Oil» در صنعت نساجی شناخته می‌شوند.

خواص روغن های اسپین فینیش

افزایش انسجام نخ و الیاف

اعمال خواص آنتی استاتیک به نخ و الیاف

حفاظت از نخ و الیاف در برابر ریزش و پرزدهی

جلوگیری از رشد باکتری ها

روان سازی بستر الیاف و نخ

اصلاح و ترمیم نواقص الیاف و نخ

بهبود و ایجاد بستر مقاومت دمایی

کاربرد

در فرآیند تولید نخ FDY، POY، BCF از پلی پروپیلن یا پلی‌استر، برای روانکاری در حین اسپینینگ، کشش، پیچش، بافت .

در تولید الیاف تکنیکی، نخ صنعتی، طناب، نخ فرش.

انتخاب روغن نساجی مناسب براساس نوع فیبر (پلی‌پروپیلن، پلی‌استر، نایلون) و شرایط فرآیند انجام می‌شود.

