



# پتروشیمی

گروه بازرگانی



## ساخت آسفالت و روکش جاده‌ها:

گیلسونایت به عنوان یک عامل برای افزایش کارایی و بازدهی، در مخلوط آسفالت به کار می‌رود. آسفالت آمیخته شده با گیلسونایت عیار بالا، بدون نیاز به دیگر مواد اصلاح کننده به صورت کاملا یک پارچه در می‌آید.

## حفاری چاه‌های نفت:

گیلسونایت برای سیمانی کردن چاه‌های نفت نیز به کار می‌رود. این ماده معدنی یک ترکیب بی نظیر و تثبیت شده از عیار های گیلسونایت برای تامین عمل بهینه و مناسب در گل حفاری جهت تثبیت شیل (دیواره‌های چاه‌های نفت) استفاده می‌شود.

## صنعت ریخته‌گری:

گیلسونایت به عنوان یک افزودنی کربناته در ماسه‌های ریخته‌گری استفاده می‌شود که باعث ایجاد صفحات هموارتر بر روی قالب‌های آهن خاکستری می‌گردد. گیلسونایت همراه Sea Coal مخلوط گردیده و به عنوان یک چسب ویژه برای ماسه‌های ریخته‌گری استفاده می‌شود که موجب کاهش عیب‌های پایان عملیات ریخته‌گری می‌گردد، همچنین آزادسازی قالب را بهبود می‌بخشد.

## صنعت رنگ‌سازی:

گیلسونایت در صنعت رنگ‌سازی برای سالیان متمادی استفاده شده است. این ماده در رنگ‌هایی که بیتومین، پایه رنگ را تشکیل می‌دهد، به کار می‌رود. مقدار نیتروژن بالای گیلسونیت چسبندگی و پایداری در مقابل نور ماوراء بنفش را افزایش می‌دهد.





## محصولات

### قیر طبیعی:

قیر طبیعی یا گیلسونایت عمدتاً از ترکیبات NSO با هیدروکربن‌های اشباع تشکیل شده است. قیر طبیعی مناسب قیریست که امکان امتزاج خوبی با قیر نفتی داشته‌باشد و پس از مخلوط شدن با قیر نفتی، دارای مشخصاتی مطابق با استانداردهای قیرهای راه‌سازی باشد. چنین قیری می‌بایست دارای نقطه ذوب نسبتاً پایین (۱۵۰ تا ۲۵۰ درجه سانتی‌گراد)، حلالیت بالا در سولفور کربن و حاوی خاکستر معدنی (ash) کم باشد. این ماده بسیار باارزش در زمینه‌های بسیار زیادی کاربرد دارد که به اختصار به مهم‌ترین کاربردهای آن می‌پردازیم:



در صورت سفارش مشتریان، شرکت می‌تواند مواد را به حالت امولسیون و مایع تبدیل کند که دارای خواص فیزیکی شگفت‌انگیزی در تصفیه و روکش آسفالت، رنگ جوهر و پوشش است.

این شرکت محصول خود را با گواهی COA به فروش می‌رساند.

- تمامی تولیدات از نظر رطوبت مورد آزمایش و بررسی قرار گرفته و تا ۱ و نیم درصد خشک می‌شوند. تولیدات بر اساس اندازه ذرات طبقه بندی شده و در سیلوهای بتنی ذخیره می‌گردند تا برای بسته بندی آماده شوند.

تمامی محصولات عرضه شده در این مجموعه دارای بالاترین کیفیت جهانی می‌باشد و علاوه بر ویژگی‌هایی نظیر قیمت ارزان، بسته‌بندی مناسب و حجم بالای فروش، امکان بارگیری و عرضه در سراسر جهان را دارا هستند.

## تولیدات شیمیایی:

گیلسونایت برای سالیان زیادی است که به طور موفقیت آمیز برای تولید درزگیر و چسب استفاده می شود. با تکنولوژی تولیدات جدید و کنترل کیفیت منحصر به فرد طبیعی این محصول می توان به عنوان جانشین رزین سیتیکی در فراکسیون مواد خام مورد توجه قرار گیرد. استفاده موثر این رزین طبیعی در کاربردهای اجرایی با کیفیت بالای گیلسونایت سازگار است.

**این مجموعه مفتخر است انواع محصولات نظیر:**

- ۱ - گیلسونایت پوششی ضدآب
- ۲ - گیلسونایت مورد استفاده در الوار
- ۳ - گیلسونایت مورد استفاده در عایق
- ۴ - گیلسونایت مورد استفاده در روغن حلال، قیر، جوهر، پودر چاپگر، سیمان، نفت، آسفالت، ماسه، ریخته‌گری و ...
- ۵ - گیلسونایت مخلوط با چندین افزودنی برای حفاری را عرضه کند.

مواد معدنی در شکل‌های متنوعی نظیر گیلسونایت توده‌ای، پودر گیلسونایت، گیلسونایت فله‌ای و گیلسونایت بسته‌بندی قابلیت تولید و صادرات را دارند.



## قیمت

قیمت این محصول معدنی به قیمت مشتقات نفتی، قیمت ارز و تقاضای بازارهای جهانی بستگی دارد و ممکن است نوساناتی داشته باشد.





## بسته‌بندی

بسته‌بندی گیلسونایت در حالت استاندارد در کیسه‌های لمینیت ۲۵ کیلوگرمی خواهد بود اما معمولاً با توجه به تناژهای بالای سفارش، در کیسه‌های جامبو ۱۰۰۰ کیلوگرمی برای مشتریان آماده می‌شود. از طرفی ابعاد و نوع بسته‌بندی (تسمه‌بندی، پالت) نیز، متوسط مشتریان قابل انتخاب خواهد بود.





**پیشگامی**  
گروه بازرگانی