



گیلسونایت چیست؟

گیلسونایت، **Uintahite**، یا **Asphaltum** یک سنگ آسفالتیت می‌باشد که در ایالات متحده آمریکا و استان کرمانشاه ایران یافت می‌شود. گیلسونایت یا **Uintahite** یک رزین هیدرو کربن طبیعی با خواص فراوان است که راندمان چشمگیری در کاربرد در صنایع مختلف در پیشینه خود برجای گذاشته است. این محصول گونه ای از قیر هیدروکربن دار جامد است که به طور طبیعی شکل می‌گیرد. اگرچه این محصول در سایر مناطق جهان نیز یافت می‌شود، اما عمدتاً در مقیاس بزرگ در کرمانشاه ایران استخراج و فرآوری می‌شود.

این آسفالت طبیعی را می‌توان با آسفالت نفت سنگین مقایسه کرد و اغلب آنرا به عنوان آسفالت طبیعی، آسفالتیت، یونیتایت، یا آسفالتوم می‌شناسند. گیلسونایت در محلول‌های آروماتیک و آلیفاتیک و آسفالت نفت قابل حل است. به‌لطف سازگاری استثنایی آن، گیلسونایت اغلب برای سختی سازی محصولات نرم‌تر نفتی مورد استفاده قرار می‌گیرد. گیلسونایت در ظاهر، ماده ای براق، سیاه، و شبیه ماده معدنی افسیدین (سنگ آتشفشانی) می‌باشد. این محصول شکننده بوده و می‌تواند به راحتی به پودر قهوه‌ای تیره تبدیل شود. گیلسونایت به عنوان افزودنی برای سیمان آسفالت یا آسفالت مخلوط گرم و نیز برای تولید مخلوط های آسفالت پایدار مورد استفاده قرار می‌گیرد.

این ماده معدنی متمایز در بیش از ۱۶۰ محصول مورد استفاده قرار می‌گیرد. از جمله موارد مصرف گیلسونایت عبارت است از:

- گل حفاری چاه‌های نفت
- سیمان کاری چاه‌های نفتی
- کنترل هرزروی سیالات حفاری (FLC)
- آسفالت و راهسازی
- ماسه ریخته‌گری
- ایزوگام و عایق‌سازی
- جوهرها و رنگ‌ها
- محصولات شیمیایی

شرکت معدنی و بازرگانی **قیر غرب نیکان** یکی از عمده‌ترین صادرکنندگان و تولیدکنندگان مطرح گیلسونایت در استان کرمانشاه، شهرستان گیلان غرب است. این شرکت با مالکیت معدن و کارخانه مرتبط به وسعت ۱۲۰۰۰ مترمربع وجایگاه‌های وسیع دپو آماده پاسخگویی به نیازهای مشتریان محترم می‌باشد.

در حال حاضر این شرکت توانایی تولید سه نوع محصول گیلسونایت در اندازه‌های مختلف را به شرح ذیل دارد.

● **گیلسونایت کلوخه با درصد خاکستر بین ۰ تا ۲۵ درصد.**

شرکت **قیر غرب نیکان** با داشتن کادری مجرب و متخصص قادر به سنگجوری و درجه‌بندی میزان خاکستر موجود در گیلسونایت استخراج شده از معدن جهت بسته‌بندی مطابق با نیاز مشتریان می‌باشد. بسته‌بندی: در کیسه‌های جامبو یک تنی.



● **گیلسونایت گرانوله (دانه‌بندی شده) با قطر ۳۰ تا ۴۰ مش و خاکستر بین ۰ تا ۲۵ درصد.**

قیر غرب نیکان قادر به فرآوری کلوخه گیلسونایت و تبدیل آن به گیلسونایت پودر شده در اندازه‌های ۳۰ تا ۴۰ مش و بسته‌بندی آن مطابق با نیاز مشتریان می‌باشد.

بسته بندی :

۱. کیسه های لمینیت چند لایه (۲۵ کیلو ± ۵٪)

۲. کیسه های کاغذی (کرافت) چند لایه (۲۵ کیلو ± ۵٪)

۳. گونی‌های چند لایه (۲۵ کیلو ± ۵٪)

موارد فوق می‌توانند به صورت پالت‌های شیرینک شده و تسمه‌کشی شده مطابق با درخواست مشتری ارائه گردند.



● **پودر میکرونیزه گیلسونایت با قطر ۸۰ تا ۴۰۰ مش و خاکستر بین ۰ تا ۲۵ درصد.**

قیر غرب نیکان قادر به فرآوری گیلسونایت کلوخه و تبدیل آن به گیلسونایت پودر شده در اندازه‌های ۸۰ تا ۴۰۰ مش و بسته‌بندی آن مطابق با نیاز مشتریان می‌باشد.

بسته بندی :

۱. کیسه‌های لمینیت چند لایه (۲۵ کیلو ± ۵٪)

۲. کیسه‌های کاغذی (کرافت) چند لایه (۲۵ کیلو ± ۵٪)

۳. گونی‌های چند لایه (۲۵ کیلو ± ۵٪)

موارد فوق می‌توانند به صورت پالت‌های شیرینک شده و تسمه‌کشی شده مطابق با درخواست مشتری ارائه گردند.



ظرفیت تولید :

گیلسونایت کلوخه: ۱۰۰۰۰۰ تن در سال

گیلسونایت گرانوله (دانه‌بندی شده) با قطر ۳۰ تا ۴۰ مش: ۱۵۰۰۰ تن در سال

گیلسونایت میکرونیزه با قطر ۲۰۰ مش: ۵۰۰۰ تن در سال

گیلسونایت میکرونیزه با قطر ۴۰۰ مش: ۱۰۰۰ تن در سال

آدرس کارخانه: استان کرمانشاه، شهرستان گیلان غرب

آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان نیوران، خیابان

منظریه، خیابان ابراهیمی، خیابان ملاحسینی، بن بست

شایسته، پلاک ۱



NIKAN WEST GILSONITE

تلفن: ۰۲۱ ۲۶۱۵۵۹۳۶

فکس: ۰۲۱ ۲۲۲۸۸۳۳۷