

برای مشتریانی که قصد عایق سازی ساختمان را دارند در تهران و شهرستان ها توسط شرکت **پخش عمده قیر ساختمانی** خدمات ساختمانی خوارزم سازه انجام می شود.

قیر ساختمانی در کنار ایزوگام ها از جمله موادی است که عایق سازی ساختمان به وسیله آن انجام می شود، در صورتی که در زمینه ساخت و ساز ساختمان و یا عایق سازی فعالیت داشته باشید به این موضوع واقف هستید که خرید از واسطه های فروش هزینه گران تری خواهد داشت.

این در صورتی است که شما با مراجعه به خوارزم سازه که یکی از مراجع پخش عمده قیر ساختمانی می باشد می توانید به طور مستقیم خرید خود را از کارخانه تولید کننده انجام دهید و خرید خود را به قیمت درب کارخانه انجام دهید.

تماس حاصل با کارشناسان **خوارزم سازه** برای کسب مشاوره جهت **پخش عمده قیر ساختمانی** فرمایید.

شماره تماس: 46018960- (021)

09124712355

## پخش عمده قیر ساختمانی

امروزه نمایندگان بسیاری هستند که به پخش عمده قیر ساختمانی می پردازند. برای انتخاب نمایندگی معتبر فروش بدون واسطه قیر بشکه ای درجه 1 از کارخانه، لازم است کمی با ویژگی های قیر و نحوه تشخیص قیر مرغوب از نامرغوب و قیمت عمده قیر ساختمانی اطلاعات داشته باشید. به همین دلیل در ادامه قصد داریم تعریفی دقیق از قیر ارائه دهیم و با ویژگی های این ماده سیاه رنگ پر کاربرد بیشتر آشنا شویم.

## مشخصات قیر استاندارد

قیر ماده ای سیاه یا قهوه ای رنگ است. در حالت عادی جامد بوده ولی پس از حرارت دیدن، مایع می شود. دو خاصیت مهم قیر که آن را برای ساختمان سازی پرکاربرد کرده است، غیر قابل نفوذ بودن و چسبندگی آن است.

**پخش عمده قیر ساختمانی** و قیمت عمده فروش قیر بشکه ای، بستگی به این دارد که چه نوع قیری را برای خرید انتخاب کرده باشید. در ادامه می توانید اطلاعات بیشتری در رابطه با انواع قیرها بدست آورید.

قیری که در طبیعت وجود دارد و از نفت یا سنگ‌های معدنی استخراج می‌گردد قیر خالص می‌نامیم و این : قیرخالص نوع قیر براساس منشا تشکیل خود نیز به انواع مختلفی طبقه‌بندی می‌شود. قیر خالص قابل استفاده در ساختمان سازی نیست و روی آن باید یک سری فرایندهای دیگر انجام شود، تا قابل استفاده گردد. اگر به دنبال مرکز پخش عمده قیر ساختمانی با کیفیت مرغوب هستید، با کارشناسان ما تماس بگیرید

قیر نفتی همانطور که از نام آن پیداست، از تقطیر نفت خام بدست می‌آید. در واقع ماده‌ای که از تقطیر نفت بجا : قیر نفتی می‌ماند، قیر نفتی نامیده می‌شود. البته قیر نفتی که تولید می‌شود در هر پالایشگاه با پالایشگاه دیگر متفاوت است و این تفاوت از نوع قیر خام انتخابی سرچشمه می‌گیرد

از این نوع قیر بیشتر در . این قیر حاصل سوزاندن مواد آلی طبیعی مانند چوب یا ذغال سنگ است : قیر قطرانی راهسازی و روکش لوله‌های ساختمانی استفاده می‌گردد. نقطه ضعف اصلی این نوع قیر نیز شامل حساسیت حرارتی بیش از حد می‌شود. اگر به دنبال خرید این محصول از مراکز پخش عمده قیر ساختمانی هستید، با ما تماس بگیرید

## کاربرد های قیر ساختمانی

قیر یکی از مواد و فرآورده های نفتی است که کاربرد های متعددی در صنعت و ساخت و ساز دارد، در ادامه قصد داریم تا به بررسی ۴ کاربرد اصلی قیر ساختمانی بپردازیم

راهسازی- ۱

خاکه ذغال قالبی - ۲

الکتروود ذغالی - ۳

لعاب و روکش لوله ها - ۴



✓ فروش بدون واسطه

✓ بهترین کیفیت

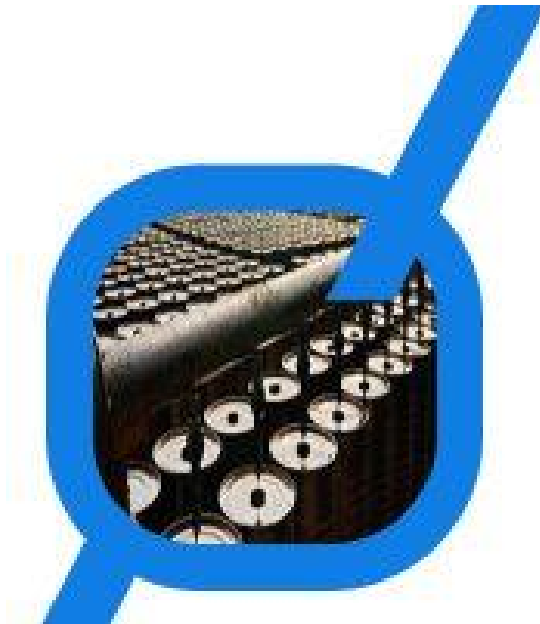
✓ تحویل در اسرع وقت

## نحوه تشخیص قیر ساختمانی با کیفیت

قبل از خرید این محصول از پخش عمده قیر ساختمانی لازم است با آزمایش هایی که روی این محصول انجام می شود، آشنایی داشته باشید.

آزمایش های زیر خصوصیات قیر طبیعی را تعیین می کند:

1. بررسی نقطه نرمی
2. بررسی درجه نفوذ
3. بررسی میزان کشش
4. بررسی نقطه شکست
5. بررسی اثر حرارت و هوا روی قیر
6. ابررسی گرانشی
7. وزن مخصوص
8. حلالیت یا درجه خلوص قیر
9. بررسی نقطه اشتعال
10. بررسی استقامت مخلوط های آسفالتی به روش مارشال
11. تحلیل و بررسی غربالی مصالح معدنی
12. بررسی قیر در مخلوط های آسفالتی



- ✓ فروش بدون واسطه
- ✓ بهترین کیفیت
- ✓ تحویل در اسرع وقت

## آشنایی با ویژگی های اصلی قیر

ویژگی های قیر موجب شده است تا این فرآورده نفتی در زمینه های بسیار زیادی کاربرد داشته باشد، به طور معمول مصرف کنندگان اگر ویژگی های این ماده را بشناسند می توانند برای عایق سازی ساختمان خود نوع بهترین از آن را انتخاب نمایند، اگر شما هم از دسته افرادی هستید که اطلاعاتی از ویژگی های این ماده ندارید در ادامه با ما همراه باشید.

## درجه نفوذ بالای قیر مناسب برای عایق سازی

درجه نفوذ، همان درجه سختی قیر است. برای تعیین درجه نفوذ یا درجه سختی قیر، از یک سوزن استاندارد استفاده می شود که در دمای 25 درجه داخل قیر نفوذ می کند. میزان نفوذ بر حسب دهم میلی متر درجه سختی قیر را نشان می دهد. طبیعی است که هر چه نفوذ کمتر باشد، قیر سخت تر و هر چه نفوذ بیشتر باشد، قیر نرم تر است.

## اشتعال در دمای بالا

قیر در دماهای بالا خاصیت اشتعال زایی دارد؛ اما درجه آن در هر یک از انواع قیر می تواند متفاوت باشد.

## افت و کاهش وزن در دما های بالا

در دماهای بسیار بالا به دلیل تبخیر شدن روغن و ترکیبات نفتی قیر، این ماده کاهش وزن پیدا می کند.

افت وزنی قیر در اُون در دمای ۱۶۳ درجه سانتی گراد و در مدت ۵ ساعت (شرایط تقریبی پخت آسفالت) اندازه‌گیری می‌شود.

## شکل پذیری بالا

خاصیت شکل پذیری به ویژگی از قیر گفته می‌شود که در اثر کشیده شدن به خود می‌گیرد.

## درجه خلوص و تشخیص میزان ناخالصی

به صورت کلی برای یافتن درجه خلوص مواد، آن‌ها را در حلال‌های مخصوص حل می‌کنند، موادی که پس از حل شدن بجا می‌مانند، درجه خلوص نامیده می‌شوند. حلال‌های قیر، تتراکلور کربن و سولفور کربن هستند که پس از حل شدن قیر در آن‌ها، میزان ناخالصی‌ها را نشان خواهند داد.

## درجه نرمی

درجه نرمی دمایی است که قیر پس از رسیدن به آن از حالت جامد به مایع تغییر حالت پیدا می‌کند. هر چه درجه نرمی بالاتر باشد، یعنی قیر در مدت زمان بیشتری تغییر حالت می‌دهد و این یعنی حساسیت به دما کمتر است.

## خلاصه مطلب

قیر و نحوه انتخاب بهترین نمایندگی ما در این مطلب ویژگی‌های قیر، آزمایش‌هایی که بر روی قیر انجام می‌شود، قیمت برای پخش عمده قیر ساختمانی را بررسی کردیم. قیر در صنعت راهسازی و ساختمان سازی کاربردهای بسیاری دارد به همین دلیل تقاضا برای آن همیشه بالا بوده و هست. در صورتی که به دنبال خرید بدون واسطه قیر بشکه ای درجه 1 از کارخانه هستید، می‌توانید با کارشناسان ما تماس بگیرید. کارشناسان خوارزم سازه به تمامی سوالات شما در خصوص، پخش عمده قیر ساختمانی، کارخانه قیر ساختمانی در تهران و فروش قیر بشکه‌ای پاسخگو خواهند بود

تماس حاصل با کارشناسان خوارزم سازه برای کسب مشاوره جهت **پخش عمده قیر ساختمانی** فرمایید.

شماره تماس: **46018960- (021)**

**09124712355**