

انواع گریدهای ورق روغنی

انواع ورق روغنی با ترکیبات مختلف و در شرایط مختلف تولید می شود. این ورق ها بر اساس استاندارد DIN آلمان در سه نوع ST12، ST13 و ST14 تولید می شوند. حروف ST در این عبارت از کلمه Stahl گرفته شده است. این کلمه آلمانی به معنای فولاد است. هر نوع ورق روغنی از نظر ترکیب و خواص مکانیکی آنالیز می شود. مشخصات ورق روغن در هر گرید با توجه به عناصر به کار رفته در آن تغییر می کند.

البته علاوه بر این گریدهای معروف، انواع ورق روغنی در استانداردهای دیگر نیز وجود دارد. یکی از این انواع ورق روغنی EK2 است که خاصیت لعاب دهی بالایی دارد. ورق روغنی ek2 همچنین ورقی با خاصیت ضد سایش خوب است.

ورق روغنی EK2

ورق EK2 نوعی ورق روغنی است که در هنگام لعاب کاری مقاومت به سایش بالایی دارد. این گرید از ورق روغن در ساخت لوازم خانگی مانند اجاق گاز و همچنین در ساخت قطعات خودرویی که نیاز به مقاومت در برابر سایش بالایی دارند استفاده می شود. این درجه قابل جوش است.

مشخصات ورق روغن

ورق های روغنی به دلیل استفاده از روش نورد سرد در تولید آنها از مقاومت و استحکام بالایی برخوردار هستند و به همین دلیل در صنعت کاربرد فراوانی دارند. همچنین سطح این ورق ها بسیار صاف و صیقلی است که می توان از آن در مصارف تزئینی استفاده کرد. ابعاد دقیق یکی دیگر از ویژگی های این ورق هاست که استفاده از آنها را در برخی کاربردها ضروری می کند.

ورق روغنی استاندارد آلمان

در گذشته از استاندارد ورق روغن DIN 1623 1 برای نامگذاری گریدهای فیلم روغن استفاده می شد. امروزه استاندارد مورد استفاده 10130 EN DIN است، بنابراین نام گذاری گریدها نیز تغییر می کند. در این استاندارد ورق ST12 با کد DC02، ورق ST13 با کد DC03 و ورق ST14 با کد DC04 معرفی و شناسایی شده است. اگر به این نوع نامگذاری برخورد کردید، مراقب باشید که هر دوی اینها یک درجه محسوب شوند.

استاندارد DIN یک استاندارد آلمانی است که در سراسر جهان شناخته شده و پرکاربرد است. استفاده از استاندارد منجر به تولید ورق باکیفیت می شود و از این رو قیمت ورق روغنی در نهایت بالاتر از ورقی است که با دقت کمتری ساخته می شود.

کاربردهای ورق روغنی

حال که با ویژگی های ورق روغنی آشنا شدیم به سراغ کاربردهای هر نوع ورق روغنی می رویم. همانطور که قبلاً گفتیم ورق روغنی کاربردهای زیادی در صنایع مختلف دارد اما هر نوع ورق روغنی با توجه به ویژگی ها و مشخصاتی که دارد در صنعت خاصی استفاده می شود.

کاربردهای ورق روغنی در صنایع مختلف برای موارد زیر نیز کاربرد دارد:

1. سردخانه: برای ساخت درب و بدنه یخچال و سینی پشت یخچال.

2. ساخت رادیاتور: بدنه رادیاتور و کانتور رادیاتور

3. صنایع روشنایی: پوشش محصولات روشنایی و قطعات داخلی

4. اجاق گاز: بشقاب زیر اجاق گاز و سینی پشت اجاق گاز

5. هود سازی: بدنه، دودکش و سینی پشت کاپوت

6. ساخت آبگرمکن: ساخت بدنه آبگرمکن

7. صنعت تهویه مطبوع: پوشش و قطعات داخلی تهویه مطبوع

8. فیلتراسیون: ساخت فیلترهای کششی، برشی و صاف

9. منابع ذخیره سازی: کپسول های آتش نشانی

10. ساخت: ساخت کابین آسانسور

11. تابلو برق: ساخت اسکلت و روکش تابلو

همچنین از این ورق ها در ساخت درب های ضد سرقت، کابینت سازی، ساخت پنکه سقفی و انواع تابلوهای آموزشی و راهنمایی و رانندگی استفاده می شود.

راهنمای خرید ورق روغنی ek2

می توانید ورق روغنی ek2 را از سه منبع خریداری کنید.

بورس کالا

حتما می دانید که شرایط خرید از بورس کالا برای همه مقدور نیست و شرایط خاصی برای آن لازم است. از طرفی خرید با مقدار بالا یکی از ضروریات بورس کالا است. بنابراین همه نمی توانند از بورس کالا خرید کنند.

آهن فروشان سنتی

خرید از آهن فروشان سنتی آسان تر است زیرا هر زمان که بخواهید می توانید از این فروشگاه ها دیدن کنید. اما نکاتی در خرید از این منابع وجود دارد. به عنوان مثال تعداد واسطه ها در این نوع خرید بیشتر است و این احتمال وجود دارد که بیش از ارزش واقعی ورق روغنی ek2 پول پرداخت کنید.

همچنین قیمت ها از ابتدا شفاف نبوده و ممکن است قیمت ها در حین خرید دائما توسط آهن فروشان تغییر کند. اما مزیت این نوع خرید این است که آهن فروشان انواع ورق روغنی را در اختیار شما قرار می دهند و شما این کار را انجام نمی دهید. مانند بازار بورس نیاز به خرید مقدار زیادی ورق روغنی ندارید.

فروشگاه اینترنتی آهن مارت

ek2 از فروشگاه های اینترنتی می تواند کار شما را آسان کند. قیمت ها به صورت شفاف در سایت **خرید ورق روغنی** موجود است و چون واسطه ها در این نوع خرید کمتر هستند، قیمت ورق روغن نسبت به بازار سنتی کمتر است. همین الان می توانید در قسمت قیمت ها از قیمت های روز مطلع شده و با سایر نقاط بازار مقایسه کنید. از طرفی قیمت بارگیری و حمل و نقل از ابتدا مشخص می شود و پیش فاکتور صادر می شود.

همچنین این شرکت از ابتدا به شما قول می دهد که در صورت مغایرت یا آسیب دیدگی، مرسوله را مرجوع یا اصلاح کند. اما یکی از مهم ترین ویژگی های خرید اینترنتی ورق روغنی ek2 این است که خرید خود را با افراد متخصص در زمینه فولاد انجام می دهید. زمانی که فروشنده شما در زمینه متالورژی متخصص باشد، می تواند به شما در انتخاب بهترین ورق روغنی کمک کند.

کارخانجات تولید کننده ورق روغنی ek2

ورق روغنی ek2 از انواع محصولات فولادی است که در صنایع مختلف کاربرد فراوانی دارد. بنابراین اهمیت زیادی دارد و در کارخانه های مختلف تولید می شود. اگر قصد خرید ورق روغنی ek2 را دارید باید بدانید که ورق روغنی اصفهان، فولاد غرب و هفت الماس از باکیفیت ترین برندهای بازار هستند. برای خرید ورق روغن در تهران، انتخاب یک شرکت بازرگانی معتبر مانند آهن مارت می تواند به شما در انتخاب یک محصول باکیفیت کمک کند.

البته فرقی نمی کند در کجای ایران ورق روغنی بخرید، برای خرید ورق روغنی در اصفهان، اهواز، تبریز یا شهرهای دیگر کشور نیز می توانید به صورت آنلاین ورق روغنی ek2 را خریداری کرده و در اسرع وقت تحویل بگیرید. فقط کافیست سفارش خود را ثبت کنید. برای اطلاعات بیشتر با کارشناسان ما در آهن مارت تماس بگیرید.