

فولاد 2510-میلگرد 2510-تسمه 2510, تومان 00

تماس	نام:	javaddalakan
	اسم:	javaddalakan
	نام:	javaddalakan

شرکت خشکه و فولاد پایتخت
 مدیریت: جواد دلاکان
 فروش انواع فولاد آلیاژی
فولاد 2510
فولاد ابزار سردکار
 cold work tool steels

کاربرد: ابزارهای برش و تراشکاری و تجاری، تیغه های ماشین صنایع کاغذ و سلولز، قالب با کالیبت، پلاستیک و ملاتین و ...

ارتباط با ما
 09121224227 - 09371901807 - 02166800251
 folad_paytakh
 davoodalakan@gmail.com

مشخصات آگهی

کد آگهی: RF198502

اطلاعات تکمیلی

عنوان آگهی:

متن آگهی:

فولاد 2510-میلگرد 2510-تسمه 2510
فولاد 2510 از دسته فولادهای ابزاری سردکار است که دارای خواص

بهینه بالایی می باشد. از جمله اینکه دوام بالایی دارد. مقاومت سایشی بالایی دارد. لبه برش در آن از کیفیت بالایی برخوردار می باشد. با این خصوصیات، فولاد 1.2510 فولاد ابزاری است. که اغلب در مواردی مورد استفاده قرار می گیرد که در آن هزینه بالای فولادهای ابزاری کروم بالا و کربن بالا قابل توجه نیست.

work tool steels
 ظرفیت سختی پذیری این فولاد بالاست و از ثبات ابعادی خوبی نیز در حین عملیات حرارتی برخوردار است. چقرمگی بالایی دارد. پس از عملیات حرارتی تمپرینگ از تافنس (سفتی) کافی برخوردار می شود. و سختی سطحی بسیار بالایی دارد. فولاد 1.2510 نسبتاً ارزان است و حاوی مقدار کمی از منگنز، تنگستن و کروم می باشد.

چنانچه در پروسه عملیات حرارتی در روغن کوئنچ گردد دارای حداقل میزان اعوجاج و تغییر شکل می گردد و ترک نمی زند. خصوصیات فیزیکی فولاد 2510: (مقدار متوسط در دمای اتاق)

چگالی: 7.80 [cm³/g]

رسانایی گرمایی: 33.5 [k.m/W]

آنیل کاری نرم فولاد سردکار 2510

تا دمای 740-770 درجه سانتی گراد حرارت داده می شود. به آهستگی در کوره خنک می شود. این پروسه ماکزیم میزان سختی به میزان 230 برینل را ایجاد می کند.

سخت کاری فولاد 2510

سخت سازی به دنبال حرارت دادن تا دمای 780 – 820 درجه سانتی گراد. و پس از آن خنک کردن در روغن یا حمام گرم تا محدوده دمایی 180 – 220 درجه سانتی گراد رخ می دهد. سختی پس از این عملیات 64 راکول سی می باشد.

آهنگری (فورجینگ) فولاد 2510

دمای آهنگری داغ در محدوده 875 – 1037 درجه سانتی گراد

است.

قابلیت ماشینکاری فولاد 2510

قابلیت ماشینکاری بسیار بالای یکی از مهم ترین مشخصات این فولاد می باشد. و این قابلیت چیزی در حدود 90 درصد فولادهای کربنی ساده می باشد.

مقاومت به خوردگی

این فولاد آلیاژی نسبتاً ساده است و معمولاً در برابر خوردگی مقاومتی ندارد و در صورت عدم حفاظت دچار زنگ زدگی و

تخریب می گردد.

قابلیت جوشکاری

این فولاد قابل جوشکاری است.

شرکت خشکه و فولاد پایتخت ((مدیریت : جواد دلاکان))

صنعتگران عزیز، افتخار داریم. که سی سال تجربه گرانبهای خویش

را در زمینه عرضه انواع ورق آلیاژی. و انواع فولاد آلیاژی برای

خدمت رسانی به شما هموطنان کشور عزیزمان ایران ارائه می

دهیم. پیشاپیش از اینکه شرکت خشکه و فولاد پایتخت را جهت

خرید خود انتخاب می نمایید سپاسگزاریم.

ارتباط با ما:

۰۹۱۲۱۲۲۴۲۲۷

۰۹۳۷۱۹۰۱۸۰۷

تلفن: ۰۲۱۶۶۸۰۰۲۵۱

فکس: ۶۶۸۰۰۵۴۶

استان: تهران

شهر: تهران

ارزش

قیمت: تومان 00

نحوه فروش: نقدی