



Khonak Kar
Sepahan
www.khonak-kar.com

Technical Data Sheet (TDS)

خنک کار سپاهان

| | |
|---|-------------------------|
| KH-TA1000 | نام تجاری محصول: |
| روغن قلاویز | نام صنعتی محصول: |
| روغن فلزکاری | رده محصول: |
| واحد تولیدی خنک کار سپاهان | شرکت سازنده: |
| تلفن: 031-91014216 | اطلاعات تماس: |
| همراه: 09130954195 | |
| فکس: 031-91014217 | |
| سایت: www.khonak-kar.com | |
| این محصول ، روغن نیمه گیاهی (semi-herbal) به رنگ قهوه‌ای روشن است که به عنوان روانکار و خنک کننده در عملیات قلاویزکاری، برقوزنی و خانکشی به کار گرفته می شود و وظیفه آن جذب و انتقال حرارت به بیرون و کاهش اصطکاک است. این روغن به دلیل توانایی تحمل حرارت و همچنین چسبندگی بالا، به عنوان یک سیستم پوششی روی فلزات مختلف مانند لوله های فلزی و میلگردها قرار می گیرد و امکان قلاویزکاری و حدیده کاری بخش های مختلف آنها را فراهم می کند. | معرفی محصول: |
| روانکاری و خنک کاری در عملیات قلاویز کاری، حدیده کاری، خانکشی و برقوزنی | موارد مصرف: |
| صنایع خودروسازی، تعمیرات ماشین آلات و ناوگان حمل و نقل، سازه ها و مصنوعات فلزی، سازه های صنعتی، پیچ و مهره سازی | صنایع مرتبط: |
| <ul style="list-style-type: none">این محصول به منظور استفاده در انواع فلزات به خصوص فولادهای سخت شده ، تیتانیوم ، فولاد ضد زنگ و اینکونل مناسب می باشد.قابلیت افزودن به دیگر روغن های برش معدنی معمولی را دارا می باشدطراحی آن به شکلی است که تنشهای سیستم برشی را به خوبی از بین می برد و باعث می شود که عمر ابزار به هنگام برش دادن فلزات مختلف افزایش یابدتوانایی تحمل حرارت در این روغن به حدی بالاست که می تواند حرارت زیاد ناشی از کار دستگاه را تحمل کند. | ویژگیهای محصول: |



Khonak Kar
Sepahan

www.khonak-kar.com

Technical Data Sheet (TDS)

خنک کار سپاهان

در ساده ترین حالت ممکن به صورت دستی به محل عملیات اضافه می شود. اما در دستگاه های پیشرفته تر مانند دستگاه سی ان سی که چند فرایند مختلف مانند برقو کاری و سوراخکاری را به صورت همزمان انجام می دهند، یک مخزن مخصوص و یک پمپ مکنده روی آن قرار گرفته تا انتقال روغن به صورت سیستمی و اتوماتیک انجام شود.

طریقه مصرف:

- این روغن مقدار چسبندگی بالایی دارد و برای ۳ یا چهار بار قلاویزکاری تنها می توان یک بار از این روغن استفاده کرده و از قدرت روانکاری آن بهره برد .
 - هنگامی که به عنوان تقویت کننده روغن برش معدنی استفاده می شود ، به نسبت 1 تا 5 درصد به روغن معدنی اضافه می گردد.
 - توصیه می گردد این محصول در محیطی با دمای 5 الی 30 درجه سانتیگراد نگهداری شود.
- ظرف 1 لیتری ، چلیک (20 لیتری)

شرایط عمل و نگهداری:

بسته بندیهای قابل عرضه:

مشخصات محصول

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| شکل ظاهری: | مایع روغنی |
| ترکیبات سازنده: | روغن گیاهی، روغن سنتزی، آنتی کروژن |
| حلالیت در آب: | نامحلول |
| دانسیته در 15 °C: | 890 g/lit |
| رنگ | قهوه ای |
| بو | ترکیبات هیدروکربنی و گیاهی |