



**Khonak Kar**  
**Sepahan**

www.khonak-kar.com

## Technical Data Sheet (TDS)

## خنک کار سپاهان

<b>نام تجاری محصول:</b>	<b>KH-CUT</b>
<b>نام صنعتی محصول:</b>	روغن برش
<b>رده محصول:</b>	روغن فلزکاری
<b>شرکت سازنده:</b>	واحد تولیدی خنک کار سپاهان
<b>اطلاعات تماس:</b>	تلفن: 031-91014216 همراه: 09130954195 فکس: 031-91014217 سایت: <a href="http://www.khonak-kar.com">www.khonak-kar.com</a>
<b>معرفی محصول:</b>	<p>این محصول برای کاربرد در عملیات برش و تراش آلیاژهای فولادی و رنگی که برای آنها نهایت دقت در صافی سطح قطعه مد نظر است، تولید شده است. روغن برش با قابلیت روان کنندگی بالا، می تواند میزان اصطکاک در بین سطح ابزار و قطعه و همچنین ابزار و براده را کاهش داده و گرمای حاصل را به خوبی منتقل کند. علاوه براین، روغن برش در شستن و ته نشین نمودن براده ها به خصوص در سنگ زنی و فرزکاری کاهش دمای قطعه کار برای جا به جا کردن راحت تر کاهش نیروهای برش و توان مورد نیاز، بهبود ثبات ابعادی قطعه کار و بهبود عمل پرداخت سطح، عملکرد قابل قبولی دارد.</p>
<b>موارد مصرف:</b>	روانکاری ، خنک کاری ، شستشو و ته نشینی براده در عملیات تراشکاری و برشکاری فلزات
<b>صنایع مرتبط:</b>	صنایع لوله و پروفیل سازی، کلیه کارگاه های تراشکاری، برشکاری، فرزکاری و...
<b>ویژگیهای محصول:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• حفاظت از قطعه و ابزار در برابر خوردگی و زنگ زدگی</li><li>• خاصیت خنک کنندگی و روانکاری عالی</li><li>• پایداری حرارتی بالا</li><li>• فراریت کم</li><li>• عدم ایجاد کف</li><li>• مقاومت فشاری بالا</li></ul>



**Khonak Kar**  
**Sepahan**

www.khonak-kar.com

## Technical Data Sheet (TDS)

### خنک کار سپاهان

طریقه مصرف: سطح قطعه را با مقدار مناسبی از روغن آغشته نموده و عملیات مورد نظر را انجام دهید

- شرایط عمل و نگهداری: حین عملیات باید همواره لایه ای از روغن بین سطح قطعه و ابزار کار وجود داشته باشد.
- محصول در دمای بین 5 تا 45 درجه سانتیگراد نگهداری شود.

ظرف 4 لیتری، چلیک (20 لیتری)، بشکه 208 لیتری

طریقه مصرف:

شرایط عمل و نگهداری:

بسته بندیهای قابل

عرضه:

### مشخصات محصول

شکل ظاهری:	مایع روغنی
ترکیبات سازنده:	روغن پایه، آنتی کروژن، آنتی فوم، ضد باکتری و سایر افزودنی ها
حلالیت در آب:	نامحلول
دانسیته در 15 °C:	885 g/lit
رنگ:	قهوه ای روشن
بو:	بوی ملایم ترکیبات هیدروکربنی
نقطه اشتعال:	205 °C
ویسکوزیته:	24 cSt