



**Khonak Kar**  
**Sepahan**  
www.khonak-kar.com

## Technical Data Sheet (TDS)

## خنک کار سپاهان

<b>نام تجاری محصول:</b>	<b>KH-W2000</b>
<b>نام صنعتی محصول:</b>	پری امولسیون/وایت اوایل
<b>رده محصول:</b>	روغن های حل شونده
<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>با بررسی های انجام شده توسط کارشناسان این شرکت و با توجه به عدم امکانات لازم در واحد های صنعتی مصرف کننده جهت امولسیون سازی و همچنین عدم اطلاعات کافی مصرف کنندگان از روشهای صحیح امولسیون سازی، این شرکت اقدام به تولید و عرضه این محصول با در نظر گرفتن حداقل هزینه های امولسیون سازی نموده است. این محصول به صورت امولسیون روغن در آب عرضه می شود که به شکل امولسیون شیری رنگ است. سهولت در امولسیون سازی و پایداری فوق العاده آن و همچنین محافظت در برابر خوردگی و زنگ زدگی از جمله مزایای این محصول می باشد.</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>• دارای مقاومت عالی در برابر تشکیل کف و رسوب</li><li>• قابلیت روان کنندگی بالا</li><li>• دارای ظرفیت گرمایی بالا و سرعت زیاد خنک کنندگی</li><li>• عدم وجود مواد مضر و حساسیت زا در ترکیب آن</li><li>• پایداری بسیار بالای امولسیون</li><li>• دارا بودن خاصیت آنتی باکتریال</li><li>• سازگاری مناسب با انواع فلزات</li><li>• محافظت از فلزات در برابر خوردگی و زنگ زدگی حین عملیات فلزکاری</li></ul>



**Khonak Kar**  
**Sepahan**  
www.khonak-kar.com

## Technical Data Sheet (TDS)

## خنک کار سپاهان

این محصول به نسبت حداقل 5 درصد با آب نرم مخلوط شده و به صورت امولسیون پایدار آماده مصرف می شود

**طریقه مصرف:**

- دمای نگهداری از 5 تا 45 درجه سانتیگراد و در فضای سرپوشیده باشد.
- در مخزن سرپوشیده نگهداری شود.
- از پمپ باد برای اختلاط استفاده نگردد.
- حتی المقدور از ورود روغن های سرگردان به امولسیون جلوگیری شود.
- اجزای دستگاه نظیر صفحه مغناطیسی و به ویژه محفظه سنگ در دستگاههای سنگ زنی در حین تعمیرات سالیانه باز و تمیز گردد.
- حذف براده ها از مجاری و شیار های دستگاه و همچنین مخزن در صورت مجهز نبودن به جدا کننده مغناطیسی الزامی است.
- کنترل اسیدیته با PH متر و نگهداری آن در رنج قلیایی (8.5-9) مد نظر قرار گیرد.
- تخلیه صحیح و کامل مواد فاسد شده و شستشوی کامل مسیر سیرکولاسیون روغن به منظور حذف روغنهای آزاد (سرگردان) ، ذرات جامد ، قارچ و باکتری، قبل از شارژ امولسیون جدید در عمر و کیفیت مواد تاثیر اساسی دارد .

**شرایط عمل و نگهداری:**

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

**بسته بندیهای قابل عرضه:**



**Khonak Kar**  
**Sepahan**

www.khonak-kar.com

## Technical Data Sheet (TDS)

خنک کار سپاهان

### مشخصات محصول

امولسیون ویسکوز شیری	شکل ظاهری:
روغن تصفیه دوم، آب، امولسیفایر، ضدکف، ضد باکتری و سایر افزودنی ها	ترکیبات سازنده:
کامل به صورت امولسیون	حلالیت در آب:
8.9±0.3	pH محلول رقیق شده:
900 g/lit	دانسیته:
3±0.5	ضریب رفرکتومتری محلول:
ناپایدار	میزان کف در اثر پمپاژ:
1	ضریب کارایی:
شیری	رنگ:
مشتقات هیدروکربنی	بو: