



Khonak Kar
Sepahan
www.khonak-kar.com

Technical Data Sheet (TDS)

خنک کار سپاهان

KH-WN	نام تجاری محصول:
پری امولسیون/وایت اویل	نام صنعتی محصول:
روغن های حل شونده	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 به صورت امولسیون روغن در آب عرضه می شود که به شکل محلول شیری رنگ است. استفاده از مواد نانو در ترکیب این محصول نه تنها باعث افزایش طول عمر کاربردی روغن شده ، بلکه شرایط کاری و ایمنی را بهبود بخشیده و رضایت کامل مصرف کننده را نیز تامین نموده است.	معرفی محصول:
لازم به ذکر است که تولید این محصول از افتخارات واحد تولیدی خنک کار سپاهان بوده و مزایای آن بر مصرف کننده نیز ثابت گردیده است.	
روانکاری ، خنک کاری ، شستشو و ته نشینی براده در عملیات تراشکاری و برشکاری فلزات	موارد مصرف:
صنایع لوله و پروفیل سازی، کلیه کارگاه های تراشکاری، برشکاری، فرزکاری و...	صنایع مرتبط:
<ul style="list-style-type: none">• دارای مقاومت عالی در برابر تشکیل کف و رسوب• قابلیت روان کنندگی بالا• دارای ظرفیت گرمایی بالا و سرعت زیاد خنک کنندگی• عدم وجود مواد مضر و حساسیت زا در ترکیب آن• پایداری بسیار بالای امولسیون• دارا بودن خاصیت آنتی باکتریال• سازگاری مناسب با انواع فلزات• محافظت از فلزات در برابر خوردگی و زنگ زدگی حین عملیات فلزکاری	ویژگیهای محصول:



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 شیری	شکل ظاهری:
روغن تصفیه دوم، آب، امولسیفایر، مواد نانو 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 رفراکتومتری محلول:
ناپایدار	میزان کف در اثر پمپاژ:
5	ضریب کارایی:
شیری	رنگ:
مشتقات هیدروکربنی	بو: