



Khonak Kar
Sepahan

www.khonak-kar.com

Technical Data Sheet (TDS)

خنک کار سپاهان

نام تجاری محصول:	KH-QL1000
نام صنعتی محصول:	مایع کوئینچ
رده محصول:	روغن فلزکاری
شرکت سازنده:	واحد تولیدی خنک کار سپاهان
اطلاعات تماس:	تلفن: 031-91014216 همراه: 09130954195 فکس: 031-91014217 سایت: www.khonak-kar.com
معرفی محصول:	مایع کوئینچ روغنی است با نقطه اشتعال بالا و میزان تبخیر پایین که به عنوان سیال خنک کننده در عملیات سخت کاری فلزات یا آلیاژهای آهنی، مورد استفاده قرار می گیرد. سرعت خنک کنندگی پایین، از مهمترین ویژگیهای این محصول است که از تنشهای حرارتی داخلی قطعه فلزی که باعث ترک خوردگی و تغییر شکل آن می گردد، جلوگیری می کند.
موارد مصرف:	سرد کردن فلزات سیاه نظیر آهن، فولاد و آلیاژهای فولادی در عملیات حرارتی
صنایع مرتبط:	صنایع تولید قطعات صنعتی
ویژگیهای محصول:	<ul style="list-style-type: none">• پایداری حرارتی بالا• حفاظت از قطعه در برابر خوردگی• سرعت خنک کنندگی پایین و یکنواخت برای به حداقل رساندن ترک خوردگی و اعوجاج• توزیع یکنواخت دما در قطعه• نقطه اشتعال بالا برای ایمنی در برابر آتش• عدم لکه گذاری بر روی قطعه
طریقه مصرف:	با توجه به نوع عملیات سخت کاری مورد استفاده قرار می گیرد.



Khonak Kar
Sepahan

www.khonak-kar.com

Technical Data Sheet (TDS)

خنک کار سپاهان

بشکه 208 لیتری، چلیک (20 لیتری)،

بسته بندیهای قابل
عرضه:

مشخصات محصول

مایع	شکل ظاهری:
1190 g/lit	دانسیته در 15 °C:
قهوه ای	رنگ
24.5 cSt	ویسکوزیته (40 °C)