



روغن های عملیات حرارتی سپاهان کونینچ با روغن پایه معدنی بسیار مرغوب دارای پایداری اکسیداسیون و حرارتی بالا بوده و برای انواع عملیات کونینچینگ سرد و گرم فرموله و تولید گردیده است. روغن های سپاهان کونینچ در دو نوع سرد (C) و گرم (H) تولید و برای عملیات حرارتی (کونینچینگ) قطعات فولادی و آلیاژهای گوناگون آن توصیه می گردد. به منظور افزایش عمر مفید روغن های عملیات حرارتی، تمیز نگهداشتن تانک روغن نگهداری در محیطی خنثی و به دور از عوامل اکسید کننده موثر خواهد بود.

## اطلاعات تکمیلی

### بسته بندی و انبارداری:

بسته بندی:

بشکه ۲۰۸ لیتری

انبارداری:

در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵ °C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

### مزایا:

نقطه اشتعال بالا

فراریت اندک

خاصیت بازدارندگی مناسب در برابر خوردگی

خواص بسیار خوب جدایش از آب

پایداری حرارتی بالا

### موارد کاربرد:

عملیات کونینچینگ نسبتاً سریع انواع آلیاژهای فولادی

فرآیند کونینچینگ گرم قطعات فولادی

عملیات حرارتی بسیار سریع آلیاژهای کم کربن فولادی

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی پایدار و غیر خورنده بوده و باعث خارش پوست و چشمها نمیکرد.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

## مشخصات فنی سپاهان کونینچ

نتیجه						روش آزمون	واحد	ویژگی
H-۴۶۰	H-۱۵۰	H-۱۰۰	C-۱۰۰	C-۳۲	C-۲۲	-	-	گرید SAE
۴۶۰	۱۵۰	۱۱۶	۱۱۵	۳۲	۲۴	ASTM D-۴۴۵	mm <sup>۲</sup> /s (cSt)	گرانروی کینماتیک در ۴۰ °C (Typical)
۹۰	۹۰	۹۲	۹۲	۱۱۱	۱۲۱	ASTM D-۲۲۷۰	-	شاخص گرانروی (VI)، (Typical)
۹۰۴	۸۹۸	۸۹۳	۸۹۲	۸۷۴	۸۶۰	ASTM D-۴۰۵۲	Kg/m <sup>۳</sup>	دانسیته در ۱۵.۶ °C (Typical)
۲۶۵	۲۴۰	۲۳۵	۲۳۵	۲۰۰	۲۰۰	ASTM D-۹۲	C	نقطه اشتعال (حداقل)
-۶	-۶	-۶	-۶	-۶	-۶	ASTM D-۹۷	C	نقطه ریزش (حداکثر)

گردآوری شده توسط وبسایت روغن مارکت  
[www.roghanmarket.com](http://www.roghanmarket.com)