



روغن دنده صنعتی سپاهان پولاد، روانکار ویژه با کیفیت عالی برای استفاده در گیربکس های صنعتی که در آنها مصرف روغن دنده مطابق با سطح کارآئی CLP توصیه شده فرموله گردیده است. استفاده از روغن پایه پارافینیک مرغوب به همراه مواد افزودنی انتخاب شده و خاص (EP) شرایط مناسب و مطلوبی را از لحاظ روانکاری، کاهش و انتقال دما و تسهیل حرکت هنگام مصرف در گیربکس های صنعتی در شرایط متوسط تا سخت کاری فراهم سازد. این روغن در گریدهای ISO ۶۸ و ISO ۱۰۰۰۰ قابل عرضه خواهد بود.

## اطلاعات تكميلي

### بسته بندی و انبارداری:

بسته بندی:

بشکه ۲۰۸ لیتری

انبارداری:

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

### مزایا:

مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون، خوردگی و زنگ زدگی

خاصیت تحمل فشار بالای مناسب (EP)

جداش سریع از آب

جلوگیری از تشکیل کف پایدار در سیستم

سازگاری با فلزات آهنی و غیرآهنی

### موارد کاربرد:

گیربکس ها و سیستم های انتقال قدرت

گیربکس های صنعتی با دنده های مخروطی، حلزونی، جناغی، صاف و خورشیدی

یاتاقان های مسطح تحت بار زیاد

سیستم های با فشار عملیاتی بالا

سیستم های گردشی

	نتیجه								روش آزمون	واحد	ویرگی
۱۰۰۰	۶۸۰	۱۴۰	۳۴۰	۳۴۰	۲۴۰	۱۵۰	۱۰۰	۶۸	-	-	گرید SAE
۱۰۰۰	۶۸۰	۱۴۰	۳۴۰	۳۴۰	۲۴۰	۱۵۰	۱۰۰	۶۸	ASTM D-۴۴۵	mm³/s (cSt)	گرانوی کینماتیک در C (Typical)
۱۰۸	۱۰۴	۹۵	۱۰۵	۱۰۰	۹۵	۹۵	۹۵	۱۰۵	ASTM D-۲۲۷۰	-	شاخص گرانوی (VII)، (Typical)
۹۰۵	۹۰۴	۹۰۲	۸۹۸	۸۹۶	۸۹۱	۸۸۷	۸۸۵	۸۸۵	ASTM D-۴۰۵۲	Kg/m³	دانسیته در ۱۵.۶°C (Typical)
۲۵۰	۲۴۵	۲۴۰	۲۳۰	۲۳۰	۲۲۵	۲۲۰	۲۱۵	۲۱۵	ASTM D-۹۲	C	نقطه اشتعال (حداقل)
-۶	-۹	-۹	-۱۲	-۱۵	-۱۸	-۱۸	-۲۱	-۲۱	ASTM D-۹۷	C	نقطه ریزش (حداکثر)
۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	ASTM D-۱۳۰	Stage	خوردگی مس
۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	ASTM D-۲۷۸۲	lb	Timken OK Load
۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	DIN ۵۱۳۵۴	Stage	FZG
Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	ASTM D-۶۶۵	-	زنگ زدگی

گردآوری شده توسط وبسایت روغن مارکت

[www.roghanmarket.com](http://www.roghanmarket.com)