

## Raysun Vega Synth AW

### روغن هیدرولیک HVLP با شاخص گرانروی بالا

Raysun Vega Synth AW، روغن هیدرولیک سنتزی از نوع ضد سایش مناسب استفاده در انواع سیستم‌های هیدرولیک صنعتی و متحرک می باشد که با استفاده از روغن پایه سنتزی پلی آلفا اولفین (PAO) همراه با مواد افزودنی پیشرفته با ویژگی ضد سایش، شاخص گرانروی بالا و مقاومت بالا در برابر اکسیداسیون طراحی شده است.

#### مزایا

- قابلیت کارکرد در رنج گسترده دمایی (شاخص گرانروی بالا)
- سیالیت عالی در دماهای پایین
- دارای ویژگی ضد سایش
- جدپذیری سریع روغن از آب
- پایداری حرارتی و اکسیداسیونی عالی
- دارای خصوصیات ضد زنگ و ضد خوردگی جهت حفاظت قطعات
- عدم تشکیل فوم ( کف ) در شرایط عملیاتی
- آزاد سازی سریع هوا از روغن

#### کاربردها

- روانکاری سیستم‌های هیدرولیکی حساس به رسوب مانند ولوهای سلنویید، سروو و پروپرشنال ( solenoid/ servo / proportional valves)
- روانکاری سیستم‌های هیدرولیکی متحرک و صنعتی تحت فشارهای بالا و لود (بار) سنگین، چرخ‌دنده‌ها، پمپ‌های پیستونی و پره‌ای ( vane and piston pumps ) و تجهیزات عمومی نیازمند استفاده از روغن‌های هیدرولیک ضد سایش

#### الزامات و استانداردها

- Sperry Vickers I-286-S
- DIN 51524 (Part II, III) (2006)
- AFNOR NF E 48-603 (HM)
- U.S. Steel 126, 127

## Raysun Vega Synth AW

گرمدهای ویسکوزیته ISO				روش ASTM	ویژگی ها
100	68	46	32		
0.840	0.835	0.833	0.827	D 1298	دانسپته 15°C، kg/l
100	68	46	32	D 445	گرانروی، 40°C، cSt
160	158	154	144	D 2270	شاخص گرانروی
243	240	238	234	D 92	نقطه اشتعال، °C
-48	-51	-54	-57	D 97	نقطه ریزش، °C
قبول	قبول	قبول	قبول	D 665 A/B	تست زنگ زدگی
11	11	10	9	D 51354 Part II	اندازه گیری میزان بارپذیری، FZG، حداقل

توجه: "تمامی نتایج به طور عمومی (Typical) است و نتایج هر بچ در برگه COA ارائه می گردد."