

## Raysun Capella Plus

### روغن های توربین های آب، بخار، گاز و توربوکمپرسورها

Raysun Capella Plus، روغن مناسب روانکاری توربین، خصوصاً توربین های بخار می باشد که با استفاده از روغن پایه گروه III و مواد افزودنی پیشرفته فاقد خاکستر با ویژگی مقاومت در برابر تخریب شیمیایی و افزایش طول عمر، جداپذیری عالی روغن از آب، عدم تشکیل فوم (کف) و آزادسازی سریع هوا طراحی شده است. این روانکار حفاظتی عالی از تجهیزات را به عمل می آورد و قابلیت اطمینان و عمر عملکرد را افزایش و زمان های ازکارافتادگی را کاهش می دهد.

#### مزایا

- دارا بودن RPVOT بالا
- قابلیت کارکرد در رنج دمایی گسترده (شاخص گرانیروی بالا)
- جداپذیری عالی روغن از آب
- عدم تشکیل فوم (کف) در شرایط عملیاتی
- آزادسازی سریع هوا از روغن
- مقاومت عالی حرارتی و پایداری در برابر اکسیداسیون
- دارای خصوصیات ضد زنگ و ضد خوردگی جهت حفاظت قطعات

#### کاربردها

- روانکاری توربین های بخار، گاز و آبی
- روانکاری توربوکمپرسورها
- روانکاری سیستم های نیازمند روغن های R&O

#### الزامات و استانداردها

- (DIN 51515 Part 1 (TD
- (ASTM D 4304, Type I (non-EP
- British Standard BS 489
- Alstom HTGD 90117 V 0001 S
- GEK 32568 A/C
- Siemens TLV 9013-04
- CEGB Standard 207001
- Brown Boveri HTGD 90117
- U.S. Steel 120

## Raysun Capella Plus

گرفته‌های ویسکوزیته ISO			روش ASTM	ویژگی‌ها
68	46	32		
0.868	0.865	0.862	D 1298	دانسیته 15°C، kg/l
68	46	32	D 445	گرانروی، 40°C، cSt
120	120	120	D 2270	شاخص گرانروی
244	224	218	D 92	نقطه اشتعال، °C
-27	-27	-30	D 97	نقطه ریزش، °C
قبول	قبول	قبول	D 665 A/B	تست زنگ زدگی
1a	1a	1a	D 130	تست خوردگی مس
<0.1	<0.1	<0.1	D 974	عدد اسیدی کل (TAN)، mg KOH/g
3	3	2	D 3427	آزاد سازی هوا، دقیقه
1600±	1600±	1600±	D 2272	تست پیلو، دقیقه

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