



## Premium Rotary Air Compressor Oil

**Premium Rotary Air Compressor Oil** это полусинтетическое масло премиум класса для применения в центробежных компрессорах, работающих в условиях от умеренной до высокой нагрузки. Полусинтетическая формула обеспечивает превосходную термическую и термальную стабильность в условиях высоких температур, что минимизирует образование загрязнений и примесей.

**Масло Premium Rotary Air Compressor** произведено на основе гидрокрекинговых парафиновых базовых масел высокого качества и улучшено пакетом специально отобранных присадок. Обладает прекрасной окислительной и термической стабильностью, а также моющей способностью, минимизируя возникновения примесей и продлевая срок службы. Низкий уровень испаряемости сокращает расход масла, а также обладает прекрасными низкотемпературными свойствами и водоотделяющей способностью и обеспечивает надежную защиту от ржавления и коррозии, противостоит вспениванию.

**Premium Rotary Air Compressor Oil** не рекомендуется использовать в дожимных компрессорах или при компримировании газа.

### Применение

- Ротационное винтовое устройство и в лопастных компрессорах.
- Циркуляционные системы, требующие использования полусинтетического масла.
- Индустриальное оборудование, находящееся в условиях эксплуатации, жестких для обыкновенного минерального масла, произведенного на базе ингибированных против ржавления и коррозии циркулирующих масел.

**Premium Rotary Air Compressor Oil** отвечает требованиям спецификаций:

- DIN 51506, Air Compressor Lubricant Standard, Grade VDL;
- DIN 51517 Part 2, Lubricating Oils, Type CL;
- DIN 51517 Part 3, Lubricating Oils, Type CLP.

### Особенности и преимущества

- Полусинтетическая формула.
- Прекрасно противостоит температурному сдвигу.
- Антиокислительная стабильность минимизирует возникновение нагара и примесей.
- Надежная защита от износа.
- Отличная моющая способность.
- Защищает от ржавления и коррозии.
- Прекрасные низкотемпературные свойства.
- Хорошая моющая способность.
- Противостоит вспениванию.
- Низкий уровень формирования углеродного нагара.



**Premium Rotary Air Compressor Oil**  
**Стандартные показатели**

<b>Класс вязкости по ISO</b>	<b>46</b>
Плотность @ 60°F	0.875
Плотность фунт/галлон @ 60°F	7.29
Цвет ASTM D1500	I 0.5
Температура вспышки (COC), °C (°F)	238 (460)
Температура потери текучести °C (°F)	-36 (-33)
Вязкость	
cSt @ 40°C	46.0
cSt @ 100°C	6.7
SUS @ 100°F	238
SUS @ 210°F	48.7
Индекс Вязкость	97
Кислотное число ASTM D974 мг KOH/г	0.17
Способность к дезмульгированию ASTM D1401	15
Испытание на вспенивание ASTM D892	Пройден
Окислительная Стабильность RPVOT ASTM D2272	2,100
Образование ржавчины ASTM D665 A	Пройден

**Информация по здоровью и безопасности**

Для рекомендаций по безопасному обращению и использования данного продукта, смотрите листки данных по безопасности материала на сайте <http://w3apps.phillips66.com/NetMSDS>.

По причине проведения научно-исследовательских работ по этому продукту информация, предоставленная здесь, может быть изменена без предварительного уведомления.

© 2013 Phillips 66 Company. Логотип Phillips 66 Company, торговая марка и логотип 76 являются товарными знаками компании Phillips 66 в США и других странах.