



# СПЕЦИФИКАЦИЯ



## COMPRESSOR & VACUUM PUMP OIL

**Compressor & Vacuum Pump Oil (Масло для насосов компрессора и вакуумных насосов)**, общеизвестное как **Bel-Ray Compuvac Oil**, – это высокоэффективное минеральное промышленное масло для поршневых компрессоров и вакуумных насосов. Оно обладает хорошими противоизносными свойствами, обеспечивающими длительный срок службы компонентов, ингибиторами ржавчины и коррозии для дополнительной защиты компонентов и антиоксидантами, продлевающими полезный срок службы смазочного материала. Диспергаторы, используемые в **Compressor & Vacuum Pump Oil** контролируют образование отложений, оптимизируя работу компрессоров и насосов. Оно доступно в следующих классах вязкости по ISO: 68, 100, 150 и 220, являющихся четырьмя наиболее часто рекомендуемыми сортами для поршневых компрессоров и вакуумных насосов.

### Сфера применения

- ◆ Центробежные и поршневые компрессоры
- ◆ Вакуумные насосы, осушители сжатого воздуха, водомасляные сепараторы

### Особенности и преимущества

- ◆ Беззольные замедлители окисления      Контролирует отложения и продлевает срок эксплуатации масла.
- ◆ Хорошие смазывающие свойства      Снижение трения для оптимальной работы цилиндра.
- ◆ Защита от износа      Сокращает трение и износ и продлевает срок службы компонентов.
- ◆ Хорошая деэмульгирующая способность      Формирование слабой эмульсии.
- ◆ Допуск H2 Министерства сельского хозяйства США      Может использоваться пищевыми предприятиями при условии отсутствия контакта с пищевыми продуктами.

### Общее описание

**Compressor & Vacuum Pump Oil** специально разработано для обеспечения длительных периодов безотказной работы всех типов вакуумных насосов и поршневых компрессоров. **Compressor & Vacuum Pump Oil** производится из высокоочищенных базовых масел высокой вязкости. **Compressor & Vacuum Pump Oil** усилено эффективной химической системой, предотвращающей гуммирование, формирование осадка и лаковых отложений на клапанах и других рабочих частях компрессоров. **Compressor & Vacuum Pump Oil** также обладает отличной деэмульгирующей способностью, замедляет пенообразование и коррозию. Для смазки компрессоров роторного типа, **Bel-Ray Anti-Wear Lubricant Series** является предпочтительным выбором.

**Артикул 57420, 57440, 57460, 57480**

Страница 1 из 2

27/02/2015

*Ввиду непрерывных НИОКР, Компания Bel-Ray оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в настоящем документе. Компания не несет ответственности за неправильное использование или неправильное применение своей продукции.*

## COMPRESSOR & VACUUM PUMP OIL

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>57420</u>	<u>57440</u>	<u>57460</u>	<u>57480</u>
Градация вязкости по ISO	68	100	150	220
Класс моторного масла по SAE	20	30	40	50
№ AGMA	2	3	4	5
Вязкость, ASTM D445				
при 40°C, сСт	64,4	95,8	146	215
при 100°C, сСт	8,32	10,8	14,3	18,4
Вязкость, ASTM D161				
при 100°F, SUS	334	500	767	1138
при 210°F, SUS	54,2	63,2	76,9	94,2
Индекс вязкости, ASTM D2270	97	96	95	95
Температура застывания, ASTM D97				
°C	-23	-21	-18	-15
(°F)	(-10)	(-5)	(0)	(5)
Коррозия медной полосы, ASTM D130				
3 ч при 100°C, рейтинг	1a	1a	1a	1a
Тест на коррозию, ASTM D665, Процедура А	Соответств ует	Соответств ует	Соответств ует	Соответств ует
Срок окисления, ASTM D943, ч	>2500	>2500	>2500	>2500
Температура возгорания, ASTM D92				
°C	241 (465)	260 (500)	277 (530)	285 (545)
(°F)				
Цвет	Янтарный	Янтарный	Янтарный	Янтарный