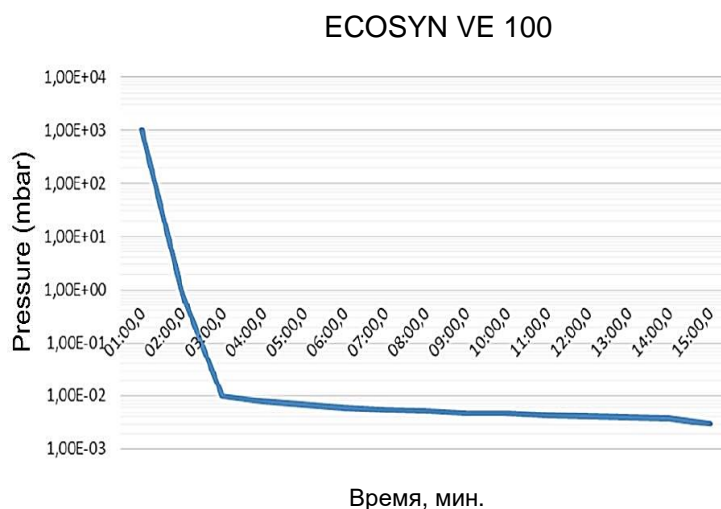
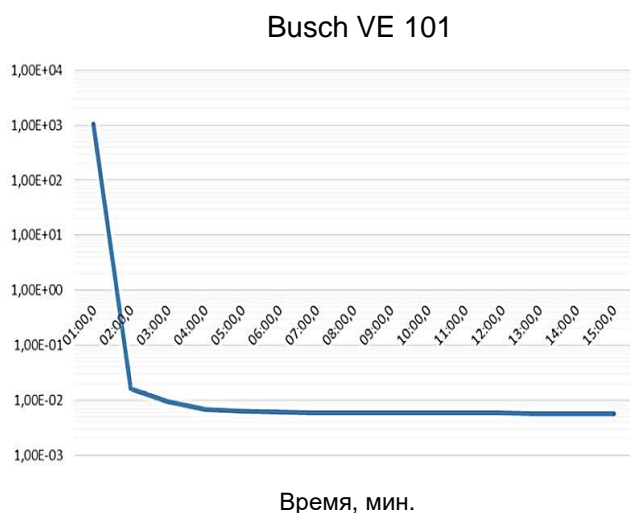


Сравнительный анализ синтетических масел ECOSYN VE 100 и Busch VE 101



- Испытание проводилось на двухступенчатом пластинчато-роторном вакуумном насосе модели Leybold Trivac D16B.
- Перед запуском насос был очищен.
- Применялись новые уплотнения.
- Во время испытаний записывались показания температуры.
- Производились различные циклы работы.

Измерения уровня вакуума при использовании масел ECOSYN VE 100 и Busch VE 101



*Временной интервал 15 мин.

ООО «ЭКОМИР»

142403, Россия, Московская обл., г. Ногинск, ул. Советской Конституции, 3

Сайт: www.dvpvacuum.ru, Эл.почта: info@dvpvacuum.ru,

Тел. гор.: +7 (495) 668 10 40, Тел. моб. +7 (916) 120 55 00

Результаты:

Масло	Уровень вакуума макс. после 15 мин без газобалластного клапана (10^{-3} мбар)	Уровень вакуума макс. после 15 мин с газобалластным клапаном (10^{-3} мбар)	Температура насоса после 1 ч (°C)
ECOSYN VE 100	6,2	7,9	45
Busch VE 101	7,7	10,0	47

- ✓ Величина максимального уровня вакуума при использовании масла ECOSYN VE 100 выше, чем при использовании Busch VE 101.

Через 20 часов:



ECOSYN VE 100



Busch VE 101

- ✓ ECOSYN VE 100 даёт значительно меньше осадка во время испытания на окисляемость, чем Busch VE 101.
- ✓ Следовательно, вакуумный насос остаётся более чистым.

ООО «ЭКОМИР»

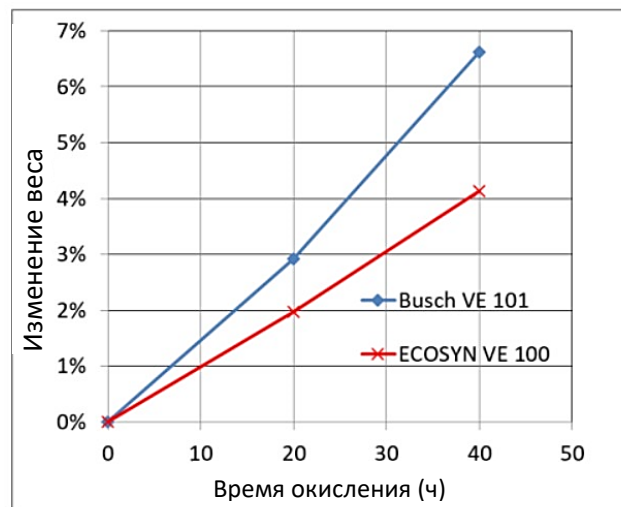
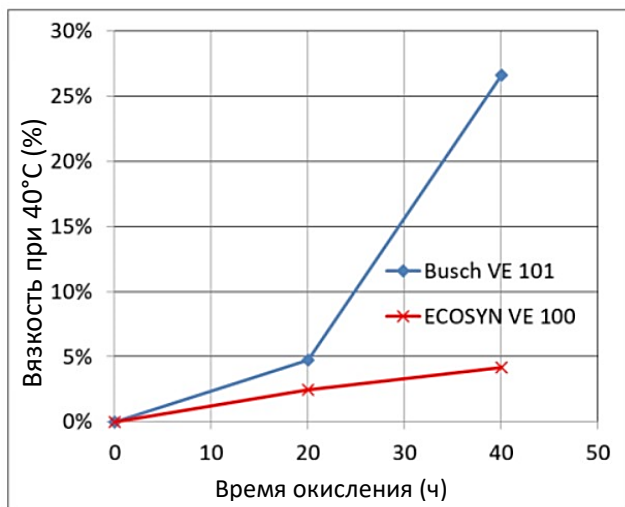
142403, Россия, Московская обл., г. Ногинск, ул. Советской Конституции, 3

Сайт: www.dvpvacuum.ru, Эл. почта: info@dvpvacuum.ru,

Тел. гор.: +7 (495) 668 10 40, Тел. моб. +7 (916) 120 55 00

Измерение термоустойчивости

Испытание на окисляемость (150 г, 200°C, расход воздуха = 50 см³/мин)



- ✓ По сравнению с Busch VE 101 у масла ECOSYN VE 100 наблюдается меньшее изменение вязкости и веса, что означает меньшее потребление масла и более долгие интервалы замены масла.

Заключение:

- ✓ Достигаемый уровень вакуума при использовании масла ECOSYN VE 100 имеет более высокие значения, чем при использовании Busch VE 101.
- ✓ ECOSYN VE 100 даёт значительно меньше осадка во время испытания на окисляемость, чем Busch VE 101. Следовательно, вакуумный насос остаётся более чистым.
- ✓ По сравнению с Busch VE 101 у масла ECOSYN VE 100 наблюдается меньшее изменение вязкости и веса, что означает меньшее потребление масла и более долгие интервалы замены масла.

ООО «ЭКОМИР»

142403, Россия, Московская обл., г. Ногинск, ул. Советской Конституции, 3

Сайт: www.dvpvacuum.ru, Эл. почта: info@dvpvacuum.ru,

Тел. гор.: +7 (495) 668 10 40, Тел. моб. +7 (916) 120 55 00