



Super Vac Жидкости для вакуумных насосов

Введение

Жидкости Super Vac производства компании Petro-Canada это усовершенствованные смазки, специально разработанные для использования в механически управляемых вакуумных насосах. Жидкости Super Vac это смесь полусинтетических базовых масел Petro-Canada HT и запатентованной системы присадок, необходимых для обеспечения максимально эффективной работы насоса при чрезвычайно низких давлениях пара. Антиокислительная система увеличивает период использования масла, в условиях высокой нагрузки насоса и повышения рабочих температур.

Свойства и преимущества

- **Исключительное сопротивление высокотемпературному разрушению жидкости**
- Увеличивают интервалы замены жидкости
- Минимизируют отложения в системах вакуумных насосов
- Увеличивают надежность насоса и уменьшают затраты на его обслуживание
- **Для беззольной формулы используют нетоксичные базовые масла**
- Создают чистый, пар при сверхнизких давлениях и гарантируют защиту рабочего места от вредных запахов
- **Жидкости характеризуются высоким индексом вязкости**

Образование плотной масляной пленки при широком диапазоне

- температур
- Улучшает эффективность энергии
- **Прекрасная противокоррозионная защита**
- Защищают насосы от коррозионных воздействий воздуха, влажности и стандартных лабораторных растворителей
- **Одобрены для применения в пищевой промышленности**
- Приемлемы как смазка в или смежных областях обработки пищевых продуктов, где не возможен контакт с пищей
- Одобрен NSF H2



Применение

Жидкости Super Vac производства компании Petro-Canada рекомендуются для смазывания и охлаждения поршней и лопастных вакуумных ротационных насосов с воздушным кондиционированием. Они особенно подходят для насосов, работающих при высоких температурах (100-130°C) (212-266°F).

Жидкости Super Vac совместимы со стандартными уплотнителями и материалами для шлангов, кроме натурального каучука, этиленово-пропиленового каучука и латекса. Смешивание жидкостей для вакуумных насосов снизит работу жидкостей Super Vac. Тем не менее, жидкости Super Vac совместимы с минеральными маслами, полиальфаолефинами (PAOs) и полусинтетическими базовыми маслами.

Жидкости Super Vac не совместимы с продуктами на основе полигликоля.

В чем преимущество "НТ"?

Petro-Canada начинает с патентованного процесса очистки "НТ" и производит бесцветные базовые масла 99,9% чистоты. Результат - широкий ассортимент масел, специальных жидкостей и смазок, которые служат нашим клиентам с максимальной эффективностью.



Типичные характеристики

| Свойства | Метод исследования | Жидкости SUPER VAC | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| | | 15 | 19 | 20 |
| Текучесть, кг/л при 15 ⁰ С | D4052 | 0.861 | 0.865 | 0.868 |
| Вязкость, cSt @ 40 ⁰ С (SUS @ 100 ⁰ F) cSt @ 100 ⁰ С (SUS @ 210 ⁰ F) | D445 D445 | 38 (195) 6.2 (46.8) | 55 (284) 7.6 (51.7) | 103 (537) 11.4 (66.4) |
| Индекс вязкости | D2270 | 108 | 101 | 97 |
| Давление пара, мм Hg@ 25 ⁰ С | - | 6 x 10 ⁻⁷ | 5 x 10 ⁻⁸ | 5 x 10 ⁻⁸ |
| Точка возгорания, ⁰ С (⁰ F) | D92 | 220 (428) | 225 (437) | 260 (500) |
| Точка застывания, ⁰ С (⁰ F) | D97 | -18 (0) | -15 (0) | -12 (0) |
| Защита от коррозии: Ржавчина А – дистиллированная вода Ржавчина В – синтетическая морская вода | ASTM D665 ASTM D665 | пройдено пройдено | пройдено пройдено | пройдено пройдено |
| Тест на окисление в роторном конвертере, мин. | D2270 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |

**Petro-Canada
Lubricants Centre**
385 Southdown Road
Mississauga, Ontario
L5J 2Y3



Canada - West Phone 1-800-661-1199
- East (English) Phone 1-800-268-5850
(French) Phone 1-800-576-1686
Other Areas Phone (416) 730-2408
E-mail lubecsr@petro-canada.ca
Internet www.petro-canada.com

Petro-Canada Europe Lubricants
The Manor, Haseley Business Centre
Warwick, Warwickshire
CV35 7LS

United Kingdom

Phone +44 (0) 2476-247294
 Fax +44 (0) 2476-247295

Petro-Canada America Lubricants

980 North Michigan Avenue

Suite 1400, #1431

Chicago, Illinois

USA 60611

Phone 1-888-284-4572

Fax (708) 246-8994

E-mail email@petro-canadaamerica.com