

# Skydrol PE-5

*Номер один среди авиационных гидравлических жидкостей*

**Огнестойкая гидравлическая жидкость класса Type V имеет специальный состав для соответствия постоянно изменяющимся требованиям авиационной промышленности.**

- **Наибольший срок службы**

Наибольший срок службы при нормальных температурах

- **Устойчивость к эрозии**

Доказанная защита от эрозии при 3000 и 5000 фунтах/кв. дюйм

- **Эффективность**

Идеальное сочетание плотности (удельного веса) и вязкости при низких температурах

- **Снижение потерь**

Длительный срок службы уменьшает объем утилизируемых потерь

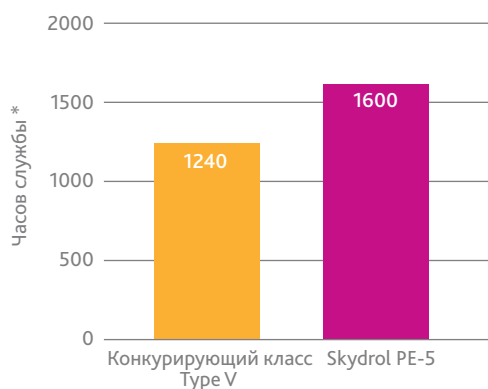
- **Полная совместимость**

Переход с другого типа жидкости методом долива

Skydrol PE-5 имеет специальный состав, соответствующий и превосходящий строгие требования согласованных технических условий, разработанных Boeing, Airbus и производителями гидравлических жидкостей. Skydrol PE-5 обеспечивает максимальную производительность. Она предоставляет все преимущества, обеспечиваемые самым продолжительным сроком службы при номинальном режиме эксплуатации. Меньшая периодичность замены жидкости позволяет снизить объем утилизируемых потерь.

## Наибольший срок службы

Skydrol PE-5 обладает самым продолжительным сроком службы среди всех представленных сегодня жидкостей на основе фосфатного эфира даже в условиях высокой влажности.



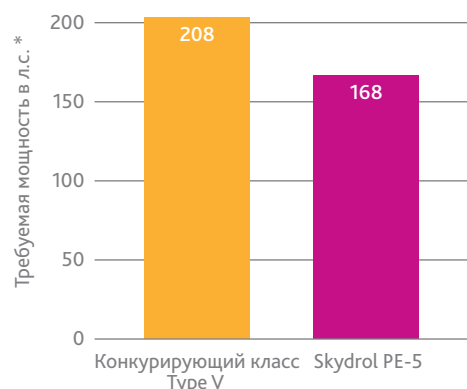
\*Испытана при 257 °F (125 °C) и 0,5 % H<sub>2</sub>O в лабораторных условиях

Skydrol PE-5 имеет эксплуатационные преимущества по сравнению с существующими жидкостями класса Type IV и Type V. Преимущества:

- Самый продолжительный срок службы среди жидкостей на основе фосфатного эфира в условиях высокой и низкой влажности. Это же утверждение справедливо для применения в условиях высоких и средних температур.
- Существенно меньший вес по сравнению с большинством жидкостей класса Type IV, что позволяет экономить топливо за счет меньшего веса гидравлической системы.
- Наименьшая вязкость среди жидкостей на основе фосфатного эфира при -65 °F обеспечивает более быстрый холодный запуск и высочайшую производительность системы.
- Более низкие расходы на техническое обслуживание за счет увеличенного срока службы.
- Преимущество, обеспечиваемое снижением объема утилизируемых потерь в силу более продолжительного срока службы жидкости.

## Высокая производительность при низких температурах

Применение PE-5 повышает производительность гидравлической системы до 25 %



\*Вязкость при -65°F (-54°C)