



**ХИМПРОДУКТ**

**Жидкость ПЭС-5  
ГОСТ 13004-77**

Состав: Полидиэтилсилоксановые жидкости представляют собой полимеры линейной структуры.

Применение: Является основой низкотемпературных масел и смазок. Теплоносители. Демпфирующая жидкость в приборах. Разделительная жидкость при литье цветных металлов под давлением. Добавка в полировально-очистительные составы бытовой химии. Основа антиадгезионных эмульсий, применяемых в производстве резинотехнических и пластмассовых изделий. Компонент замасливателя в производстве синтетического волокна.

Особенности:

- Обеспечивает прекрасные свойства смазки при скольжении метал по металлу, и сохраняет свои свойства при более низких температурах по сравнению с полидиметилсилоксановой жидкостью.
- Не окисляется при температуре до 150°C и остается термически стабильным в инертной среде до 225°C.
- Готова к использованию.
- Имеет низкое поверхностное натяжение.
- Химически инертна, коррозионностойка.
- Обладает высокими диэлектрическими свойствами, мало зависящими от частоты электрического поля.

Упаковка: Поставляется в полиэтиленовой и металлической таре различной емкости.

Транспортировка: Транспортировка возможна любым транспортом.

Физико-химические характеристики:

Наименование показателя	Норма по ГОСТ
Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость
Вязкость при 20°C, сСт	1.5 - 500
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	0.86 - 1.18
Растворители	Высшие спирты, ароматические и хлорированные углеводороды
Температура вспышки, °C	110 - 260
Температура кипения, °C	80 - 250