



Описание

Жидкость ПЭС 3 представляет собой прозрачная бесцветная жидкость.

Формула: $(C_4H_{10}OSi)_n$

Применение

- является основой низкотемпературных масел и смазок;
- как теплоноситель;
- рабочая жидкость в приборах, работающих при низких температурах, в агрессивных, кристаллизующихся, вязких и дающих большой осадок средах, в сверхглубоких скважинах при температуре выше +150°C и давлении 1200 атм.;
- демпфирующая жидкость в приборах.

Особенности

- Жидкость ПЭС-2 обеспечивает прекрасные свойства смазки при скольжении метал по металлу, и сохраняет свои свойства при более низких температурах по сравнению с полидиметилсилоксановой жидкостью.
- Жидкость ПЭС-2 имеет низкое поверхностное натяжение.
- Жидкость ПЭС-2 химически инертна, коррозионнотойка.
- Жидкость ПЭС-2 обладает высокими диэлектрическими свойствами, мало зависящими от частоты электрического поля.
- Жидкость ПЭС-2 имеет низкую испаряемость.
- Жидкость ПЭС-2 хорошо растворима в ряде органических растворителей, совместима с жирами и витаминами.
- Жидкость ПЭС-2 взрывобезопасна, трудногорюча, нетоксична, не оказывает раздражающего действия на кожу и слизистые оболочки.



Полиэтилсилоксановая жидкость ПЭС-3 (ГОСТ 13004-77)

Техническая консультация

Физико-химические показатели

Наименование показателя	Норма
Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость
Плотность при 20°C	0,86-1,18
Кинематическая вязкость при 20°C, сСт	14-17
Температура вспышки, °C, не менее	125
Реакция среды (рН водной вытяжки)	6-7
Массовая доля кремния, %	25,2-28,0
Массовая доля воды, %, не более	0,01

Упаковка

Жидкость ПЭС 3 упаковывается в полиэтиленовую, стеклянную и металлическую тару различной емкости.

Опасность в обращении

Полиэтилсилоксановые жидкости химически инертны, взрывобезопасны, не токсичны, не оказывают раздражающего действия на кожу и слизистые

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Полиэтилсилоксановая жидкость ПЭС-3 (ГОСТ 13004-77)

оболочки.

Температурные пределы, воспламенения насыщенных паров в воздухе: нижний — 68-209°C, верхний 175-231°C.

В связи с горючестью жидкостей применение открытого огня при работе с ними недопустимо.

Средства пожаротушения жидкостей: песок, кошма, огнетушитель ОУ-2 с составами СИ-ВК, СИ-2, СЖБ-БФ-2.

По вопросам приобретения **Полиэтилсилоксановая жидкость ПЭС-3 (ГОСТ 13004-77)** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов