



При заказе от 100 кг специальная цена. Бесплатная доставка. Спешите купить по акции !

[Специальное предложение](#)



Кремнийорганическая жидкость малой вязкости, не растворяется в воде, но растворяется в таких веществах, как ацетон, этанол, метанол и этилен-гликоль. Жидкость является диэлектриком и пластификатором для различных эластомеров.

#### **Торговые названия:**

Xiameter PMX-200 Silicone Fluid 1000 CS

Wacker AK 1000 Silicone Fluid

#### **Применение:**

В основном ПМС1000 используется как демпфирующая жидкость. При применении допускается смешение близких по вязкости полиметилсилоксановых жидкостей с целью получения жидкостей с необходимой вязкостью.

- также служит основой термостойких антиадгезионных (разделительных) эмульсий для прессформ в производстве шин, резино-технических изделий (РТИ), для смазки контактов между пластиком и резиной.
- Основа смазок систем трения металл-пластик, механической аппаратуры.
- Полиметилсилоксановая жидкость 1000 является основой пеногасителей широкого спектра применения.
- Высоко- и низкотемпературные теплоносители.
- Амортизаторные, гидравлические, демпфирующие и охлаждающие кремнеорганические жидкости.
- Диэлектрики.

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



- Силиконовое масло ПМС1000 может использоваться как пластификатор для различных эластомеров.
- В производстве бытовой химии: красок, лаков, политур, полирующих составов и мастик.

### Особенности:

- Жидкости ПМС-1000 стойки к высоким и низким температурам, не образуют остатков на поверхности форм, предотвращают прилипание термопластичных материалов к поверхности форм
- Стабильность физических свойств полидиметилсилоксановых жидкостей в широком диапазоне рабочих температур от -40°C до +200°C
- Отличные характеристики вязкости/температуры, высокая сжимаемость и сопротивление сдвигу
- Полиметилсилоксановые жидкости придают отличные свойства скольжения и гидрофобности пластмассам и резинам, уменьшают трение поверхностей
- Электрические характеристики жидкостей ПМС-1000 сохраняются при высоких и низких температурах
- Образуют гидрофобную защитную пленку
- Стойкость к радиации
- Низкое поверхностное натяжение, сильные гидрофобные свойства
- Температура застывания жидкостей ПМС ниже -60°C

### Характеристики ПМС 1000

#### Техническая консультация

Агрегатное состояние	жидкое
Плотность	0,971 г/см <sup>3</sup>
Содержание механических примесей	отсутствуют
Кинематическая вязкость	1000 — 1100 сСт
Температура застывания	-50 °С

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



ПМС-1000, Жидкость полиметилсилоксановая

Температура вспышки	+315 °С
Кэфф. преломления	1.4034
Поверхностное натяжение	21.2

По вопросам приобретения ПМС-1000 Жидкость полиметилсилоксановая 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