



ПМС-6, Жидкость полиметилсилоксановая

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

[Специальное предложение](#)



Низковязкая жидкость полиметилсилоксановая ПМС-6 по ГОСТ 13032-77

Международная классификация и торговые названия:

Xiameter PMX-200 Silicone Fluid 6 CS

Wacker AK 6 Silicone Fluid

Silicone oil 6

CAS: 63148-62-9

Кремнийорганическая жидкость малой вязкости ПМС-6, 6 сСт, без запаха, не растворяется в воде, но растворяется в таких веществах, как ацетон, этанол, метанол и этилен-гликоль.

Низковязкое силиконовое масло ПМС-6 представляет собой полиметилсилоксановую жидкость линейной химической структуры, используется в машинах и узлах.

Применение низковязкой полидиметилсилоксановой жидкости ПМС-1,5-25:

- используется в основном как высоко и низкотемпературный теплоноситель, из-за широкого температурного интервала, в котором она работает;
- демпфирующая жидкость;

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



- служит основой термостойких антиадгезионных (разделительных) эмульсий для прессформ в производстве шин, резино-технических изделий (РТИ), для смазки контактов между пластиком и резиной;
- основой смазок систем трения металл-пластик, механической аппаратуры;
- использоваться в качестве основы пеногасителей широкого спектра применения.
- силиконовое масло ПМС6 может использоваться как пластификатор для различных эластомеров.
- в производстве бытовой химии: красок, лаков, политур, полирующих составов и мастик.

Особенности:

- Прозрачная жидкость ПМС-6, не имеет выраженного цвета, вкуса и запаха.
- Хорошо сохраняет свои рабочие свойства при низких и высоких температурах в интервале от -90°C до +115°C.
- Полиметилсилоксановая жидкость ПМС6 химически инертна, обладает хорошими диэлектрическими свойствами.
- Температура плавления: -100°C.
- Температура вспышки: 116°C.
- Вязкость вещества: 56мм²/с, поверхностное натяжение низкое.
- Плотность вещества при 25°C составляет 0,913 г/см³.
- Плохо растворяется в воде, полностью растворяется в ароматических и хлорированных углеводородах, спирте и ацетоне.

Техническая консультация

Характеристики ПМС 6

Наименование показателя	Норма по ГОСТ 13032-77
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость
Содержание механических примесей	Отсутствуют

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-6, Жидкость полиметилсилоксановая

Кинематическая вязкость при 20°C, м ² /с (сСт)	(5,6 – 6,6) · 10 ⁻⁶ (5,6 – 6,6)
Кинематическая вязкость при минус 50°C, м ² /с (сСт), не более	0,6 · 10 ⁻⁴ (50)
Кинематическая вязкость при минус 60°C, м ² /с (сСт), не более	Не определяют
Динамическая вязкость при минус 50°C, Па·с (сП), не более	Не определяют
Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	130
Температура застывания, °C, не выше	минус 60
Реакция среды (рН водной вытяжки)	6,0 — 7,0
Массовая доля кремния, %	35,5 – 37,0
Массовая доля воды, %, не более	0,004

По вопросам приобретения ПМС-6, 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