



Силиконовое масло ПМС-1,5

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

[Специальное предложение](#)



Описание

Низковязкая жидкость полиметилсилоксановая ПМС-1,5

Международная класификация и торговые названия:

Xiameter PMX-200 Silicone Fluid 1,5 CS

Wacker AK 1,5 Silicone Fluid

Silicone oil 1,5

CAS: 63148-62-9

Описание:

Кремнийорганические жидкости ПМС-1Р, ПМС-1,5Р, ПМС-2Р представляют собой смесь декаметилтетрасилоксана и изодекаметилтетрасилоксана, хорошо растворимое в ароматических углеводородах

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-1,5 – 25 представляют собой линейные, нерекционноспособные полидиметилсилоксаны с вязкостями от 1,5 до 25 мм²/с (1,5-25 сСт). Относятся к низковязким силиконовым жидкостям. Благодаря своей химической структуре низковязкие ПМС обладают особыми свойствами, которые отличают эти продукты от прочих органических материалов

Применение низковязкой полидиметилсилоксановой жидкости ПМС-1,5:

- используется в основном как высоко и низкотемпературный теплоноситель, из-за широкого температурного интервала, в котором она работает;
- демпфирующая жидкость;
- 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 ПМС-1,5 может использоваться как пластификатор для различных эластомеров.
- в производстве бытовой химии: красок, лаков, политур, полирующих составов и мастик.

В зависимости от назначения и применения низковязкие полиметилсилоксановые жидкости выпускают следующих марок:

ТУ 6-02-820-79 Кремнийорганические жидкости ПМС-1,5Р

ТУ 6-02-811-79 Кремнийорганические жидкости ПМС-1Р, ПМС-2Р

ГОСТ 13032-77 Жидкости полиметилсилоксановые ПМС-5

ГОСТ 13032-77 Жидкости полиметилсилоксановые ПМС-6

ГОСТ 13032-77 Жидкости полиметилсилоксановые ПМС-10

ГОСТ 13032-77 Жидкости полиметилсилоксановые ПМС-20

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 ПМС-1,5

ГОСТ 13032-77 Жидкости полиметилсилоксановые ПМС-25

ГОСТ 13032-77 Жидкости полиметилсилоксановые ПМС-40

Техническая консультация

НД	Коммерческое название концерна Wacker	Коммерческое название концерна Dow Corning
ПМС-1,5	Wacker AK 1.5 Silicone Fluid	Xiameter PMX-200 Silicone Fluid 1.5 cSt
ПМС-2	Wacker AK 2 Silicone Fluid	Xiameter PMX-200 Silicone Fluid 2 cSt
ПМС-5	Wacker AK 5 Silicone Fluid	Xiameter PMX-200 Silicone Fluid 5 cSt
ПМС-10	Wacker AK 10 Silicone Fluid	Xiameter PMX-200 Silicone Fluid 10 cSt
ПМС-20	Wacker AK 20 Silicone Fluid	Xiameter PMX-200 Silicone Fluid 20 cSt

Техническая консультация

ПМС-5 ПМС-6 ПМС-10	— теплоносители высоко- и низкотемпературные для приборов, демпфирующие жидкости;
ПМС-20 ПМС-25	— амортизаторные, гидравлические, разделительные, демпфирующие жидкости в приборах; основа пластичных смазок;
ПМС-40 ПМС-50 ПМС-100 ПМС-200	— добавки в политуры и различные средства бытовой химии, амортизаторные, гидравлические, демпфирующие жидкости;

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-300 ПМС-400	— основа вазелиновых паст; в виде водной эмульсии в качестве антиадгезионной смазки форм в производстве резинотехнических, пластмассовых изделий; конвейерных лент в производстве каучука; в виде водной эмульсии для обработки стеклянной тары; демпфирующие жидкости;
ПМС-500 ПМС-1000	— демпфирующие жидкости;
ПМС-100р	— основа пластичных низкотемпературных смазок, хладагенты и низкотемпературные жидкости для приборов.

Полиметилсилоксановые жидкости с температурой вспышки не ниже 200 °С могут быть использованы при температурах от минус 60 до плюс 200 °С.

По физико-химическим показателям полиметилсилоксановые жидкости соответствуют требованиям и нормам, указанным в таблице.

Техническая консультация

Наименование показателя	Норма для марки				
	ПМС-5 ОКП 22 2921 0101	ПМС-6 ОКП 22 2921 0102	ПМС-10 ОКП 22 2921 0103	ПМС-20 ОКП 22 2921 0105	ПМС-25 ОКП 22 2921 0106
1. Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость				
2. Содержание механических примесей	Отсутствуют				
3. Кинематическая вязкость:					
при 20 °С, м ² /с	(4,5-5,5)·10 ⁻⁶	(5,6-6,6)·10 ⁻⁶	(9,2-10,8)·10 ⁻⁶	(18-22)·10 ⁻⁶	(22,5-27,5)·10 ⁻⁶
(сСт)	4,5-5,5	5,6-6,6	9,2-10,8	18-22	22,5-27,5



при минус 50 °С, не более	0,5·10 ⁻⁵	0,6·10 ⁻⁵	1,2·10 ⁻⁵	2,3·10 ⁻⁵	2,5·10 ⁻⁵
при минус 60 °С, не более	Не определяют				
4. Динамическая вязкость при минус 50 °С, Па·с (сП), не более	Не определяют				
5. Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	116	130	172	200	200
6. Температура застывания, °С, не выше	Минус 65	Минус 60	Минус 65	Минус 60	Минус 60
7. Реакция среды (рН водной вытяжки)	6,0-7,0	6,0-7,0	6,2-7,0	6,0-7,0	6,0-7,0
8. Массовая доля кремния, %	35,5-37,0	35,5-37,0	36,0-37,5	37,0-38,5	37,0-38,5
9. Массовая доля воды, %, не более	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004

Инструкция по использованию:

В связи с тем, что силиконовые жидкости используются в разнообразных сферах применения, общая информация о использовании этих продуктов не может быть предоставлена. Параметры использования этих продуктов меняются от приложения к приложению.

Доступные в вязкости силиконовых жидкостей смешиваются друг с другом в любых пропорциях. Стандартная вязкость продукта может быть изменена таким образом, чтобы удовлетворить ваши индивидуальные потребности.

Условия и срок хранения:

Силиконовые жидкости имеют гарантированный срок хранения – 3 года с момента производства.

Под сроком хранения продукции понимается период времени, в течение которого при складировании в оригинальном неоткрытом контейнере материал сохраняет соответствие данным указанным в спецификации. Срок хранения рассчитывается от даты изготовления (если иное не определено). Дата окончания гарантийного срока хранения указана на упаковке. Хранение материала дольше гарантийного срока не означает того, что материал не может быть использован в дальнейшем. В этом случае необходимо провести испытания продукта для выяснения возможности дальнейшего использования.



Силиконовое масло ПМС-1,5

Упаковка:

Полиметилсилоксан-1,5 может поставляться в следующей фасовке:

IBC1000L 1000 кг

Бочка 200 кг

Канистра 5/10/20/30 кг

По вопросам приобретения ПМС-1,5 Силиконовое масло (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