



ПМС-12500, Жидкость полиметилсилоксановая

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

[Специальное предложение](#)



Силиконовая жидкость ПМС 12500 представляет собой инертный полидиметилсилоксан с высокой вязкостью. Благодаря тому, что молекулярные связи вещества образуются чередующимися кремниевыми-кислородными атомными группами, ПМС отличаются высочайшей степенью сопротивления к внешним воздействиям. Силиконовые жидкости имеют гарантированный срок хранения - 5 лет с момента производства.

Фасовка

Продукт поставляется в 1000 кг ёмкостях, 200 и 50 кг бочках, 20 и 10 кг канистрах, 10 кг вёдрах, и в 1 кг бутылках.

Физико-химические свойства

[Техническая консультация](#)

Агрегатное состояние	жидкое
Плотность	0,974 г/см ³
Содержание механических примесей	отсутствуют
Динамическая вязкость	125000 мПа*с
Температура застывания	-46 °С
Температура вспышки	315 °С
Массовая доля кремния	37 - 38,5 %
Кэфф. преломления	1.4035
Поверхностное натяжение	21.5

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



Хранение

Максимально допустимая температура при хранении и транспортировки +50 °С

Хранение после даты, указанной на этикетке, не обязательно означает, что продукт больше не является годным к употреблению. В этом случае, необходимо проверить продукт на соответствие требуемым свойствам и качеству.

Применение

Кремнийорганических высоковязкие жидкости обладают ценными техническими характеристиками, которые легли в основу их обширного применения:

- 1) Масло часто вносятся в пластмассы для придания их поверхности скользящих и антиблокировочных свойств и для более эффективной обрабатываемости материала;
- 2) Такие известные производители копировальной техники как Canon и XeCONDOR OIL используется этот продукт для обволакивания антиадгезионной масляной плёнкой на поверхности валов узлов закрепления;
- 3) Способность образовывать нежирный защитный покров, отталкивающий воду и содержащиеся в ней аллергенные вещества, дала возможность использовать пмс60000 в средствах защиты кожи (кремах для рук, лосьонах для загара, гелях, мазях и т.д.);
- 4) Состоит в основе силиконовых демпфирующих сред в чувствительных приборах, устанавливаемых на кораблях, тепловозах, станках, орудийных лафетах, а также ходовой части тяжелой транспортной техники и других механизмах подверженных большим вибрациям;
- 5) Жидкость гарантирует отличную смазку пластмассовых, резиновых и эластомерных поверхностей деталей;
- 6) Используют для вязкостных муфт и редукторов трансмиссии внедорожников;
- 7) В амортизаторах и редукторах радиоуправляемых моделей машин и самолетов.
- 8) Основа термостойких антиадгезионных (разделительных) эмульсий для прессформ в производстве шин, резино-технических изделий (РТИ).
- 9) Основа пеногасителей широкого спектра применения.
- 10) Высоко- и низкотемпературные теплоносители.
- 11) Амортизаторные, гидравлические, демпфирующие и охлаждающие жидкости.
- 12) Диэлектрики.
- 13) Пластификаторы для различных эластомеров.
- 14) В производстве бытовой химии: красок, лаков, политуры, полирующих составов и мастик.



ПМС-12500, Жидкость полиметилсилоксановая

15) В производстве косметических средств, фармакологии и медицине.

По вопросам приобретения ПМС-12500 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