



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

Специальное
предложение



Кремнеорганическая жидкость ПМС-300 может растворяться в ароматических и хлорированных углеводородах, при этом не растворяется в низших спиртах и воде. Полиметилсилоксановая жидкость 300 характеризуется высокими пеногасящими, электроизоляционными и антиадгезионными свойствами

Применение:

- **Расцепляющий материал:** при использовании отдельно или как компонент состава жидкость Полидиметилсилоксан-300 обеспечивает некарбонизованное отделение формы от резинового, пластмассового и металлического литья.
- **Противовспениватель:** исключительно малые количества силиконовой жидкости эффективно подавляют пену во многих процессах, особенно в неводных системах.
- **Механическая жидкость:** отличные характеристики “вязкость-температура”, термическая и химическая стабильность, сопротивление сдвигу и разрыву, сжимаемость и совместимость с резиной делают ПМС-300 приемлемой для механических/гидравлических применений. Частый случай применения – гидравлические стабилизаторы, демпфирующие среды.
- **Поверхностно-активный материал:** при введении в виниловые пластизоли жидкость полиметилсилоксан-300 улучшает текучесть, деаэрирует и смазывает поверхность готовой детали.
- **Смазывающее вещество:** силиконовое масло обеспечивает отличную смазку пластмассовых и эластомерных поверхностей. Способность смазывать металлы зависит от используемого сочетания. Необходимо внимательно подбирать подходящие металлы для насосов и других изделий с подвижными частями.
- **Косметика и составы для кожи:** «жидкость полидиметилсилоксановая-300» является важным ингредиентом в косметических кремах для рук, средствах защиты кожи, лосьонах для загара и средствах ухода за волосами, поскольку она образует немаслянистый защитный слой, отталкивающий воду и содержащиеся в воде раздражающие вещества, и в то же время дающий коже возможность дышать.
- **Полировальные и специальные химические средства:** используется в большинстве полирующих средств для автомобиля и мебели благодаря простоте использования, высокому гляncу при минимальном полировании и прочному водоотталкивающему слою. Она также используется во



многих других специальных составах, включая аэрозольные крахмалы и кондиционирующие составы для тканей.

- **Электрическое/электронное оборудование:** обладая высокими диэлектрическими свойствами, кремнеорганическая жидкость ПМС300 может также использоваться для изоляции и демпфирования.

Характеристики

Техническая консультация

Наименование показателя	Норма по ГОСТ 13032-77
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость
Содержание механических примесей	Отсутствуют
Кинематическая вязкость при 20°C, м ² /с (сСт)	(290 – 310) · 10 ⁻⁶ (290 – 310)
Кинематическая вязкость при минус 50°C, м ² /с (сСт), не более	Не определяют
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	3,3 (3300)
Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	315
Температура застывания, °C, не выше	минус 60
Реакция среды (рН водной вытяжки)	6,2 — 7,0
Массовая доля кремния, %	37,5 — 38,5
Массовая доля воды, %, не более	0,004

БЕЗОПАСНОСТЬ:

Масло силиконовое ПМС-300 экологически безопасно, не вызывает раздражения, аллергии, взрывобезопасно, нетоксично.

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, Жидкость полиметилсилоксановая

Условия и срок хранения:

Силиконовые жидкости ПМС300 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 жидкости 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.

По вопросам приобретения ПМС-300, 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