



Лаки на основе полимеров такого состава применяют для того, чтобы формировать защитное покрытие приборов, труб и деталей. Универсальные свойства лестосилов идеально подходят для создания эластичных антиадгезионных покрытий.

Лестосил СМ применяют для покрытия различных деталей и комплектующих в пищевой и медицинской промышленности. Используется, как антиадгезионное покрытие, а также для пропиток пористых и волокнистых материалов - керамики, тканей бумаги, ферритов. Лестосилы широко применяется, как универсальное электроизоляционное влагозащитное гидрофобное покрытие для деталей и готовых изделий электронной техники, блоков микросхем и их ячеек, линий задержки, антенн и обтекателей, солнечных батарей, на конструктивных узлах разнородных материалов и пр. Применяется также в медицинской отрасли для защиты кардиостимуляторов.

Лестосил СМ обладает такими свойствами:

- твердый порошкообразный продукт;
- полностью растворяется в этилацетате, бутилацетате, толуоле;
- высокие диэлектрические свойства;
- высокая гидрофобность;
- нетоксичность;
- биоинертность (то есть такие элементы могут быть имплантированы в человеческий организм);

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



- вязкость химическая - 0,1-0,6 дл/г;
- плотность - 1,05-1,06 г/см<sup>3</sup>;
- прочность условная при растяжении - в пределах 4-6 Мпа;
- удлинение при разрыве - колеблется в пределах 250-600%;
- температурные перепады области эксплуатации - от минус 60°С до плюс 250°С (в кратковременных промежутках - около 300°С);
- адгезия к различным металлам - 2-3 Мпа/см<sup>3</sup>;
- электрическая прочность - 37-45 м<sup>2</sup>;
- набухание в воде - в пределах 0,04 %;
- высокая селективность при разделении газовых и жидких сред;
- теплоемкость - в пределах 1,5-1,8 кДж/кг•К;
- теплопроводность, коэффициент - 0,14-0,16 λ<sub>20</sub>, Вт/м•К.



Лестосил СМ применяется в таких отраслях:

- медицине — для отрасли для защиты титановых кардиостимуляторов;
- хлебопекарной промышленности - для изготовления хлебных форм;
- электронной и электротехнической отрасли — как универсальное электроизоляционное влагозащитное гидрофобное покрытие для готовых изделий электронной техники и деталей.

Лестосил СМ наносят на необходимую поверхность с помощью распылителя или кисти, а также с окунанием. Перед этим поверхность нужно обезжирить или провести пескоструивание. Время, за которое лестосиловая смесь отверждается составляет около суток. Расчет расхода сухого лестосила - около 200 г/м<sup>2</sup>, способность к высокому накоплению окислами металлов - до 500%.

По вопросам приобретения **лестосила СМ** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

**(495)-790- 14-52;**

;

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