



Катализатор К-10С (метилтриацетоксисилан) – представляет собой катализатор холодного отверждения силиконовых каучуков и композиций. Продукт способствует сшиванию макромолекулярных цепей линейных кремнийорганических полимеров. Метилтриацетоксисилан используется в качестве катализатора для однокомпонентных и двухкомпонентных силиконовых герметиков и компаундов, в частности для отверждения полимерных масс, каучуковых соединений и других соединений. Применение в качестве компонента отвердителей в слоях покрытий придает материалам теплостойкость и огнестойкость. Такие свойства компонентов позволяют использовать их в производстве различных негорючих материалов. Отвердитель К-10С используется, если толщина слоя компаунда составляет до 3 мм.

Катализатор К-10С является одним из компонентов и используется с катализаторами, которые представляют собой смеси из этоксисиланов и метилэтилкетоксисимов. Такие катализаторы хорошо растворяются в гептане, толуоле и других органических растворителях, гидролизуются под действием воздуха и влаги. Катализаторы – это прозрачные жидкости светло-желтого или коричневого цвета, с незначительным количеством осадка. Отвердители применяются в процессе подготовки поверхностей к нанесению покрытий как подслои.

Катализатор добавляют в композиции в различном процентном соотношении (2-3%), в зависимости от химического состава и соотношения других компонентов. Композиция тщательно перемешивается вручную или механическим способом с отвердителем в течении нескольких минут, далее полученное вещество можно наносить на поверхность. Такие покрытия рекомендуют наносить в несколько слоев, после каждого нанесения поверхность просушивается при высоких температурах. Перед нанесением покрытий поверхность нужно очистить от пыли и влаги, обезжирить ацетоном или бензином и высушить.

Техническая консультация

Характеристики

Дополнительные характеристики	
Внешний вид	Бесцветная или слабоокрашенная жидкость, или кристаллическое вещество
Доля массовая ионов хлора, %	не более 0,3

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



Катализатор К-10С

Показатель преломления	1,4060-1,4085
Механические примеси	Отсутствуют
Вулканизуемость	Не более 6 часов
Показатель преломления	1,4060-1,4085

По вопросам приобретения Катализатор К-10С 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