



Стабилизатор МФСН-В является одним из наиболее распространенных химических соединений, применяемых для стабилизации и отвердевания полиорганосилоксанов, а также любых материалов на их основе, например, кремнийорганических лаков. При этом МФСН-В фактически представляет собой растворенную в толуоле полиметилфенилсилазобороксановую смолу, благодаря чему искомые физические и химические свойства данного компонента невероятно высоки.

Внешне это химическое соединение представляет собой мутную жидкость, возможно с выпадением естественного осадка. Цвет жидкости может варьироваться в значительном диапазоне – от коричневого до светло-желтого.

Отличительной особенностью **стабилизатора МФСН-В** является то, что при контакте с влажной средой он подвергается процессу гидролиза, то есть исходное соединение разлагается и образуются новые. При этом удельная массовая доля различных нелетучих веществ в стабилизаторе составляет не более 57-63%. Тогда как кремний имеет в нем массовую долю равную 15-20%. Один из ключевых элементов – азот – занимает не более 8-12% от общей массы вещества.

Описание ТУ 6-02-862-74:

Настоящие технические условия распространяются на стабилизатор МФСН-В, представляющий собой раствор полиметилфенилсилазобороксановой смолы в толуоле:

- Стабилизатор МФСН-В применяется в качестве отвердителя и стабилизатора полиорганосилоксановых материалов.
 - Стабилизатор смешивают с полиорганосилоксанами непосредственно перед употреблением.
- При попадании влаги стабилизатор гидролизуеться.
- Токсичность стабилизатора обусловлена токсичностью входящего в его состав растворителя-толуола.
 - П.Д.К. толуола в воздухе рабочей зоны — 50 мг/м³.

Гарантийный срок хранения стабилизатора МФСН-В составляет 12 месяцев.



Стабилизатор МФСН-В

По вопросам приобретения стабилизатора МФСН-Ви 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