



TU 2436-555-05121441-2010

Эмпирическая формула: $C_{14}H_{12}N_2O_2C_{11}$

Салицилальмин меди (II) (СИМ) представляет собой кристаллический порошок от зеленого до темно-зеленого цвета, растворимый в разбавленной уксусной кислоте, диметилформамиде.

Химический катализатор СИМ является продуктом, который представляет собой органометаллические салицилальдиминные комплексные соединения, включающие в качестве металла-комплексобразователя катионы титана (III), кобальта (III), меди (II).

Катализатор СИМ используется как внутрикомплексный инициатор вулканизации разнообразных сортов фторированных каучуков. Особенность химического строения фторированных каучуков, требует использование отличных от применяемых для обычных резин вулканизаторов.

Катализатор СИК обладает способностью к растворению в органических растворителях и в сырой (невулканизированной) резиновой массе, что приводит к равномерному распределению в сырой резиновой массе и способствует высокой упорядоченности пространственной сшивки макромолекулярных цепочек полимера в ходе вулканизации фторированных каучуков.



Техническая консультация

Физико-химические характеристики:

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Внешний вид	Кристаллический порошок от зеленого до темнозеленого цвета без посторонних включений	По 4.4
Массовая доля остатка после прокаливания, %, в пределах	25,6 — 26,2	По 4.6
Массовая доля влаги и летучих веществ, %, не более	3,0	По 4.7
Массовая доля кобальта, %, в пределах	16,3-18,2	По 4.6
Массовая доля салицилальмина меди (II), %, не менее	98,0	По 4.5

По вопросам приобретения **катализатора САЛИЦИЛАЛЬМИН «СИМ»** 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