



Пентаэритрит микронизированный (первый сорт)

ОПИСАНИЕ

Пентаэритрит микронизированный 98 — многофункциональное химическое вещество, растворим в воде, глицерине, плохо растворим в обычных органических растворителях, легко окисляется, горюч, при взаимодействии с кислотами образует сложные эфиры. Путем частичной, на 30 % этерификации пентаэритритом талловой канифоли получают композицию с отличными электроизоляционными свойствами. Аналогичным путем получают щелочерастворимую смолу, используемую в качестве компонента составов бытовой химии, на основе полимеризованной канифоли, получают смолу для полиграфических красок. При взаимодействии с другими веществами пентаэритрит Microlon 98 не образует токсичных соединений.

Микронизированный пентаэритрит 98 наиболее широко и эффективно применяется в качестве антипирена в производстве вспучивающихся (терморасширяющихся) огнезащитных материалов (красок, лаков, мастик), как на водной основе, так и на основе органических растворителей. При температурах порядка 250-280 °С, под действием фосфорных кислот моно пентаэритрит претерпевает дегидратацию с образованием объемного сажистого каркаса, обладающего низкой теплопроводностью, в связи с чем и используется в качестве карбонизирующегося компонента в рецептурах вспучивающихся огнезащитных материалов. В составе огнезащитных материалов пентаэритрит применяется в комплексе с полифосфатом аммония и меламинами, что позволяет достичь максимальной огнезащитной эффективности.

Производитель: Россия

Внешний вид: порошок белого цвета

[Техническая консультация](#)

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



Пентаэритрит микронизированный (первый сорт)

Технические характеристики:

Массовая доля монопентаэритрита, %, более 98

Температура плавления, °C 250

Массовая доля гидроксильных групп, % 49

Массовая доля золы, %, менее 0,02

Массовая доля воды, %, менее 0,1

Размер частиц, мкм, не более 30,0

По вопросам приобретения Пентаэритрит микронизированный (первый сорт) и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

&_nbsp;

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