



ГОСТ 20301-74

Техническая консультация

Наименование показателей	
Внешний вид	Сферические зерна отсветло-желтого до темно-коричневого цвета.
Гранулометрический состав: <ul style="list-style-type: none">• размер зерен, мм• объемная доля рабочей фракции, %, не менее• эффективный размер зерен, мм• коэффициент однородности, не более	<ul style="list-style-type: none">• 0.315-1.25• 95• 0.4-0.6• 1.7
Массовая доля влаги, %	35-50
Осмотическая стабильность, %, не менее	92.5
Удельный объем в ОН-форме, см ³ /г,	3.0 ± 0.3
Полная статическая обменная емкость, ммоль/см ³ (мг-экв/см ³), не менее	1.15
Равновесная статическая обменная емкость, ммоль/м ³ (мг-экв/см ³), не менее	1.00
Окисляемость фильтрата в пересчете на кислород, мг/л, не более	0.55
Насыпная масса, г/дм ³	690-700



Область применения:

анионит может быть использован во всех традиционных ионообменных процессах, в том числе:

- умягчение и обессоливание воды на тепловых и атомных электростанциях, котельных;
- очистка технологических растворов и сточных вод;
- разделение и выделение цветных металлов;

Упаковка:

полиэтиленовые или полипропиленовые мешки по 20 кг, уложенные в мягкие контейнеры типа МКР, весом 450-550 кг.

Условия хранения:

Анионит хранят в увлажненном состоянии в таре завода-изготовителя в сухих и чистых складских помещениях при температуре не ниже 20С.

При потере влаги его подвергают набуханию в 5-ти кратном (20-24)% растворе NaCl. Через 3-10 часов раствор сливают и ионит несколько раз промывают водой.

Замораживание анионита не оказывает влияния на его свойства. Размораживание анионита проводят при температуре (10-20)° С в течение 2-4-х суток. При эксплуатации следует избегать механических ударов.

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

**Рекомендуемые условия эксплуатации:**

Вода, поступающая на анионит, должна быть максимально очищена от взвешенных и коллоидных частиц. Взвешенные и коллоидные частицы, обволакивая гранулы анионита, снижают сорбцию ионов из воды и увеличивают перепад давления в системе.

Недопустимо загрязнение анионита маслами. Они формируют пленку вокруг гранул анионита, что препятствует реакции ионообмена.

После загрузки анионита в фильтр необходимо произвести его обратную промывку водой (3-5) объемов воды на 1 объем анионита), пока фильтрат не будет прозрачным.

При поставке анионита в хлоридной форме для работы в системе в ОН-ионирования, анионит должен быть предварительно переведен в ОН-форму (5 ± 0.5) % раствором NaOH из расчета 5 объемов раствора NaOH на 1 объем анионита.

Рекомендуемый способ загрузки анионита в фильтр — гидротранспорт. Пневмо- и вакуум транспорт недопустим.

Техническая консультация

Минимальная высота слоя, мм	700
Максимальная температура, °C	60
Диапазон pH	1-14
Дыхание при переходе из Cl ⁻ в OH ⁻ форму, %	20

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



Регенерирующий раствор, %	(3.5-4.5)% NaOH
Расход воды на отмывку, об/ об	3 - 5

По вопросам приобретения анионита АВ-17-8 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: