

ООО «АКВАРЕАГЕНТ»

420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 34Л,
пом. 1021, офис 329В
Тел.: 8 (800) 301-10-74
E-mail: info@aquareagent.ru web: aquareagent.ru



АКВАРЕАГЕНТ

RoyalHim KO5/170/B27

Реагент для корректировки pH питательной воды

RoyalHim KO5/170/B27 предназначен для коррекционной обработки питательной воды в закрытых системах теплоснабжения и паровых котлах, а также для контроля pH в котлах низкого, среднего и высокого давления. Он позволяет предотвратить углекислотную коррозию конструкционных материалов оборудования и трубопроводов, а также применяется для щелочения промывочных вод во время предпусковых и эксплуатационных промывок теплообменного оборудования, **используется в пищевой промышленности.**

Свойства:

Реагент представляет собой водный раствор щелочи и регулирует щелочность в пределах, вызывающих наименьшую коррозию и способствует разрыхлению имеющихся отложений в системе.

RoyalHim KO5/170/B27 демонстрирует высокую эффективность благодаря своей способности к быстрому растворению в воде, что обеспечивает полное связывание растворенной углекислоты. Аналитический контроль концентрации данного реагента в водных растворах осуществляется удобно и точно посредством измерения pH. Кроме того, RoyalHim KO5/170/B27 совместим с реактивами, применяемыми для коррекционной обработки воды, что значительно расширяет его область применения в водообрабатывающих технологиях.

Преимущества:

Входящие в состав реагента компоненты обладают антикоррозионными свойствами и предназначены для защиты металлических поверхностей от воздействия агрессивных сред, таких как кислоты и солевые растворы. Данный реагент способен образовывать на поверхности металла тонкие адсорбционные пленки, которые существенно затрудняют доступ пагубных веществ и ионов к поверхности металла, обладают высокой стойкостью, что обеспечивает необходимый уровень защиты даже в экстремальных условиях эксплуатации. Это делает RoyalHim KO5/170/B27 незаменимым компонентом в ряде промышленных процессов, где критически важна защита металлических конструкций от коррозии.

Его применение особо актуально в таких областях, как нефтегазовая промышленность, химическое производство и системы водообработки, где надежная защита металлических поверхностей непосредственно влияет на предотвращение повреждений и продление срока службы оборудования.

Характеристика продукта:

№	Наименование показателя	Норма	Показатели партии
1	Внешний вид реагента при температуре (22±5° C)	Бесцветная или светло-желтая жидкость	Соответствует
2	Значение pH 1%-ного раствора, в пределах	11,0-13,0	12,3
3	Плотность реагента при 20°C, г/см³	1,20-1,30	1,235

Рекомендации к дозированию:

Реагент может вводиться в трубопровод питательной воды (после деаэратора) или непосредственно в барабан котла. Рекомендуются дозировать в разбавленном виде с кратностью разбавления 3-10 раз.

Упаковка и обращение:

RoyalHim KO5/170/B27 упакован в полиэтиленовые канистры емкостью 20 кг.

Условия хранения и гарантийный срок:

RoyalHim KO5/170/B27 хранят в крытых вентилируемых складских помещениях.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

