



Силикагель технический индикатор



Техническая консультация

Синонимы	диоксид кремния, силикагель индикатор, индикаторный силикагель
Международное название	silica gel
CAS №	7631 — 86 — 9
Производство	импортный
Упаковка	мешки 25 кг
Химическая формула	$x \text{ SiO}_2 * y \text{ Al}_2\text{O}_3 * n \text{ H}_2\text{O}$
Класс опасности груза по ДОПОГ (ООН)	нет

Индикаторный силикагель - это силикагель КСМГ, пропитанный солями кобальта. По мере впитывания влаги и снижения активности, гранулы изменяют окраску с голубой на розовую.

Основное применение индикаторного силикагеля — контроль относительной влажности воздуха (среды) в замкнутом объеме по изменению его окраски при производстве особых сортов оптического стекла; для контроля влажности среды при транспортировании и хранении деталей машин, оптических приборов, различных материалов; в лабораторной практике; при изготовлении космического оборудования и медицинской техники.

Техническая консультация

Физико-химические показатели:

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



Силикагель технический индикатор

Наименование показателя	Норма по ГОСТ 8984-75	Спецификация импортного продукта
Цвет зерен	От синего до светло-голубого	
Массовая доля зерен, %, при размере зерен 1,0 — 7,0 мм	96	96
Влагоемкость, %, не менее при 20°C и относительной влажности:	8	8,6
— 20%	13	13,4
— 35%	20	20,2
— 50 %		

Техническая консультация

Требования безопасности:

Класс опасности по степени воздействия на организм человека	3
Виды опасности	
Взрыво- и пожароопасность	Пожаро- и взрывобезопасен.
Опасность для человека	Пыль силикагеля содержит от 10 до 70% свободного диоксида кремния.
Средства индивидуальной защиты	Средства защиты органов дыхания.

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



Силикагель технический индикатор

Гарантийный срок хранения продукта — 3 года с даты изготовления.

По вопросам приобретения **Силикагель технический индикатор** 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