



Техническая консультация

Синонимы	алюминия тринатрия гексафторид, гексафторалюминат натрия, натрия фторалюминат
Международное название	cryolite synthetic technical
CAS №	13775 — 53 — 6
Производство	Россия, Беларусь, импортный, Китай
ТУ	2157-001-00194085-2011, ВУ 400069905.039-2010
Марка / Сорт	КА, КП
Упаковка	МКР 300 кг, мешки 25 — 40 кг
Химическая формула	$\text{AlF}_3 \cdot \text{NaF}$, $\text{Na}_3 \text{AlF}_6$, $\text{AlF}_3 \cdot n\text{NaF}$
Класс опасности груза по ДОПОГ (ООН)	9.1

Криолит искусственный технический **получают** путем взаимодействия фторида алюминия с фторидом натрия, а также действием плавиковой кислоты на гидроксид алюминия в присутствии соды.

Криолит искусственный технический **предназначается** для производства алюминия, стекла, эмалей, для вторичной обработки металлов и для изготовления абразивных изделий.

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



Криолит искусственный технический

Техническая консультация

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Нормы по ТУ 2157-001-00194085-2011	Нормы по ТУ ВУ 400069905.039-2010	Спецификация импортного продукта
	марка КА первый сорт	марка КП	
Внешний вид	Белый или бесцветный мелкокристаллический порошок		Белый кристаллический порошок
Массовая доля фтора (F), %, не менее	54	52	53
Массовая доля алюминия (Al), %, не более %, не менее	19	23	13
Массовая доля натрия (Na), %, не менее %, не более	22	13	30
Криолитовый модуль, не менее	1,5	Не нормируется	
Массовая доля двуокси кремния (SiO ₂), %, не более	0,9	1,5	0,35
Массовая доля окиси железа (Fe ₂ O ₃), %, не более	0,08	0,1	0,1

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



Криолит искусственный технический

Массовая доля сульфатов в пересчете на SO ₄ , %, не более	1,0	1,0	0,5
Массовая доля воды, %, не более	0,5	0,8	0,4
Массовая доля пятиокси фосфора(P ₂ O ₅), %, не более	0,2	0,6	0,2

[Техническая консультация](#)

Требования безопасности:

Класс опасности по степени воздействия на организм человека	2
Виды опасности	
Взрыво- и пожароопасность	Пожаро- и взрывобезопасен. Не горюч. При нагревании может разлагаться с образованием токсичных газов. Емкости могут взрываться при нагревании.

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



Опасность для человека	Опасен при вдыхании (кашель, першение в горле, затрудненное дыхание, сердцебиение, потеря сознания), проглатывании (боли в животе, тошнота, рвота), попадании на кожу (покраснение кожи, боль, отек) и в глаза (боль, краснота, слезотечение). Может вызывать нарушения деятельности центральной нервной системы, заболевания костных тканей, глаз и кожных покровов. При пожаре возможны ожоги. При контакте с горячими продуктами возможен термический ожог.
Средства индивидуальной защиты	Респираторы типа ШБ-1 «Лепесток-5» и У-2К, защитные очки, спецодежда, спецобувь, перчатки, средства защиты рук, постоянная работа вентиляционных установок.

Гарантийный срок хранения продукта — не ограничен.

По вопросам приобретения **Криолит искусственный технический** 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