Описание

Продукт представляет собой пластичный, ковкий и легкоплавкий блестящий металл серебристо-белого цвета.

Формула: Sn

Молекулярная масса — 118,710(7) г/моль.

Применение

- Большая часть выплавляемого олова используется в металлургии для Олов и бронзапроизводства различных сплавов. Эти сплавы идут на изготовление подшипников, фольги для упаковки, белой пищевой жести, бронзы, припоев, проводов, литер типографских шрифтов.
- Олово в виде фольги (станиоль) востребовано в производстве конденсаторов, посуды, изделий искусства, органных труб.
- Используется для легирования конструкционных титановых сплавов; для нанесения антикоррозионных покрытий на изделия из железа и иных металлов (лужение).
- Сплав с цирконием обладает высокой тугоплавкостью и стойкостью к коррозии.
- Оксид олова (II) — используется в качестве абразива при обработке оптических стекол.
- Входит в состав материалов, применяющихся для изготовления аккумуляторов. При производстве красок «под золото», красителей для шерсти.
- Искусственные радиоизотопы олова применяются как источник γ-излучения в спектроскопических методах исследования в биологии, химии, материаловедении.
- Двухлористое олово (оловянную соль) используют в аналитической химии, в текстильной индустрии для крашения, в химпроме для органического синтеза и производства полимеров, в нефтепереработке — для обесцвечивания масел, в стекольной отрасли — для обработки стекол.
- Олово борфтористое применяется для изготовления жести, бронзы, других нужных промышленности сплавов; для лужения; ламинирования.

Содержание основного вещества — не менее 99,9%.

Техническая консультация

Характеристики

Наименование показателя	Норма
Содержание основного вещества, %, не менее	99,9
Содержание примесей, %, не более	
Мышьяк	0,01
Железо	0,009
Медь	0,01
Свинец	0,04
Висмут	0,015
Сурьма	0,015
Сера	0,008
Цинк	0,002
Алюминий	0,002

По вопросам приобретения **Олово металлическое 99.9%** 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