



Описание

Продукт представляет собой твёрдый высокоактивный металл белого цвета, который отлично реагирует с азотом, углеродом, водородом и прочими химическими веществами.

Формула: Sm

Молекулярная масса — 150,36 г/моль.

Применение

Предназначен для изготовления:

- постоянных магнитов высокой мощности
- катализаторов;
- конденсаторов;
- некоторых люминофоров;
- синтетических гранатов.

Характеристики

Самарий металлический выпускается 3 марок:

- СММ-1;
- СММ-2;
- СММ-3.

**Техническая консультация**

Марка	СмМ-1	СмМ-2	СмМ-3
Содержание основного вещества, не менее	99,82	99,51	99,1
Содержание контролируемых примесей, не более			
Лантан	$3 \cdot 10^{-2}$	$5 \cdot 10^{-2}$	$1 \cdot 10^{-1}$
Сумма неодиме, европия, гадолия	$1 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^{-1}$	$5 \cdot 10^{-1}$
Железо	$1 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^{-2}$	$5 \cdot 10^{-2}$
Кальций	$1 \cdot 10^{-2}$	$1 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^{-2}$
Медь	$1 \cdot 10^{-2}$	$1 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^{-2}$
Тантал, молибден или ниобий	$2 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^{-1}$	$3 \cdot 10^{-1}$

По вопросам приобретения **Самарий металлический ТУ 48-4-207-72** 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