



Хром металлический х99 является редкоземельным элементом, тугоплавким металлом, показывающим максимальный антикоррозийный эффект. По ГОСТ 5905 2004 материал имеет серебристо-голубоватый цвет, а также обладает такими свойствами:

- Температура плавления – от 1907 до 2671 градусов по Цельсию.
- Плотность составляет 7200 кг/куб.м.
- Твёрдость по шкале Мооса – 5 Мн/м², а по шкале Бринелля: 7-9 Мн/м².
- Степень окисления представлена широким диапазоном – от +1 до +6.
- Низкая инертность – при повышении температуры металл вступает в реакции с кислотой, простыми веществами или основаниями.
- Теплопроводимость составляет 93,7 Вт/ (м К).
- Теплоёмкость, электропроводимость и удельное сопротивление – 0,45 Дж/(г К), 106/1(ОМ м) и 0,127(Ом мм²)/м, соответственно.

Где применяют хром металлический х99

Материал широко применяется в различной промышленности, но самый большой процент использования находится в металлургическом секторе. Из-за своих уникальных свойств передачи сплавам своих характеристик (включая устойчивость к коррозиям и жаропрочность), хромом покрывают стали и другие сплавы. Из-за этого прочность конечного продукта также в разы повышается.

Металлический хром ГОСТ 5905 2004 также используется в качестве примесей для изготовления реактивов и пигментов, дубильных веществ, магнитов, защитных покрытий для дерева и металлов (в том числе жаропрочных изделий для кухни и других производств).

Как правильно хранить?

Высокая прочность и устойчивость к повреждениям и внешней среде делают хранение хрома металлического простым и недорогим. Достаточно выделить сухое, хорошо вентилируемое помещение и складировать его в заводской упаковке или без неё.

При работе с тугоплавкими металлами, сотрудники производства должны соблюдать все меры предосторожности, включенные в свод правил по Охране Труда и другим законодательным актам.

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



Чтобы купить хром металлический, достаточно заполнить простую форму заявки или позвонить по нашему номеру телефона. Менеджер подскажет, как заказать достаточное количество представленного металла и оформить бесплатную доставку по России. Забрать свой товар можно в терминале выбранной транспортной компании. Условия доставки по адресу обговариваются и оплачиваются отдельно. Для уточнения всех деталей, просим связаться с нами в удобное время.

Техническая консультация

Химический состав

Марка металлического хрома Х99Н1	
Массовая доля, %	
	%, не менее
хрома	99,0
	%, не более
кремния	0,2
алюминия	0,5
железа	0,5
углерода	0,01
серы	0,02
фосфора	0,005
меди	0,005
мышьяка	0,01

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



Хром металлический марка Х99Н1 ГОСТ 5905-2004

Массовая доля, %	Марка металлического хрома Х99Н1
------------------	-------------------------------------

висмута	0,0004
сурьмы	0,002
цинка	0,005
свинца	0,0005
олова	0,004
кобальта	—
азота	0,01

Диапазоны размеров частиц

Металлический хром поставляют в кусках массой не более 10 кг или в виде дробленых и просеянных частиц. Диапазоны размеров частиц и допуски должны соответствовать указанным в таблице.

Техническая консультация

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



Хром металлический марка Х99Н1 ГОСТ 5905-2004

Класс крупности	Диапазон размеров частиц, мм	Максимальная массовая доля продукта, % надрешетного	подрешетного
1	10 — 100	10	10
2	2-50	Ни один кусок не должен превышать более чем в 1,5 раза максимальный предел установленного диапазона размеров в двух-трех измерениях.	10
3	2-20		10
4	менее 2		–

По вопросам приобретения **Хром металлический марка Х99Н1 ГОСТ 5905-2004** 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