



Россия, 191023, Санкт-Петербург, ул. Гороховая, д. 26, литер А, помещение 9Н,  
Тел.+7(812) 310-07-62, т/ф 310-67-91,  
E-mail: [mail@rosmetallkomplekt.ru](mailto:mail@rosmetallkomplekt.ru), [http:// www.rosmetallkomplekt.ru](http://www.rosmetallkomplekt.ru)

**Общество с Ограниченной Ответственностью «РМК»**  
*Член международной ассоциации развития  
хромовой индустрии*



**Песок Хромита Литейный AFS45-50  
со склада в Санкт – Петербурге**

Используется для изготовления стержней и форм с применением ХТС процессов и выступает альтернативой кварцевому (кремниевый) и силикат-циркониевому (циркониевый) пескам. Хромитовый песок имеет наибольшую теплопроводность среди обычно использующихся в литейном производстве песков и его применение является наиболее эффективным способом обеспечения быстрого охлаждения отливок. Особенностью хромитового песка является обеспечение захлаживания поверхности и низкое термическое расширение.

Преимуществом хромитового песка наряду с кварцевым является снижение пригара и проникновения металла, улучшается контроль затвердевания, а также низкий риск возникновения прорезов.

**Физико-химические показатели песка хромита**

Наименование показателей, %	Норма	Метод испытания
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Min 46,0	ГОСТ 15848.1
SiO <sub>2</sub>	Max 1,0	ГОСТ 15848.12
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Max 28,0	ГОСТ 15848.3
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Max 16,0	ГОСТ 15848.10
MgO	Max 11,0	ГОСТ 15848.11
CaO	Max 0,2	ГОСТ 15848.1
pH	8	Другие методы, обеспечивающие точность в соответствии с указанными стандартами
Изменение массы при прокаливании, не более, %	0,3	
Массовая доля влаги, не более, %	0,2	
Средний размер зерна, мм	От 0,24 до 0,32	ГОСТ 29234.3

Наша компания имеет постоянный запас хромитового песка в Санкт-Петербурге в объеме 2000-4000 тонн, а также в Германии и ЮАР. Сушка и обеспыливание песка производится на современном сушильном оборудовании, что обеспечивает безупречно стабильное качество.

**Особенности поставки:**

***Повышенное качество, гарантированный химический состав, постоянное наличие на складе запаса, любая фасовка по потребности заказчика, гибкая система ценообразования в зависимости от объема закупок.***

**Потребители ковшевой хромитового песка:**

**Большинство крупных Литейных заводов Российской Федерации**

