

- Соединения редкоземельных металлов предназначены для использования в производстве оптического и окрашенного стекла, керамических изделий, конденсаторов, люминофоров, металлов и солей РЗМ, для проведения исследовательских работ в различных областях науки и техники и для экспорта.



	CeC-99,99	CeC-99,95	CeC-99,8	CeC-99,5
Массовая доля карбоната церия в пересчете на оксид церия (CeO <sub>2</sub> ) в сумме оксидов РЗМ, %, мин	99,99	99,95	99,8	99,5
<b>ПРИМЕСИ:</b>				
Массовая доля суммы карбонатов лантана, неодима, празеодима, самария, иттрия в пересчете на оксиды в сумме оксидов РЗМ, %, макс	0,01	0,05	0,2	0,5
Массовая доля примесей, не относящихся к РЗМ, в сумме оксидов РЗМ, %, макс, в том числе:				
– кальций в пересчете на оксид кальция (CaO)	5*10 <sup>-3</sup>	1*10 <sup>-2</sup>	5*10 <sup>-2</sup>	5*10 <sup>-2</sup>
– железо в пересчете на оксид железа (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	3*10 <sup>-3</sup>	5*10 <sup>-3</sup>	5*10 <sup>-2</sup>	5*10 <sup>-2</sup>
– медь в пересчете на оксид меди (CuO)	1*10 <sup>-4</sup>	5*10 <sup>-3</sup>	1*10 <sup>-2</sup>	1*10 <sup>-2</sup>
– никель в пересчете на оксид никеля (NiO)	1*10 <sup>-4</sup>	–	–	–
– хром в пересчете на оксид хрома (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	1*10 <sup>-4</sup>	–	–	–
Потери при прокаливании, %, макс	45	45	45	45

### УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Отгружают в пакетах, мешках, контейнерах (МКР), канистрах (из полиэтилена или другого полимерного материала); банках (полиэтиленовых, пропиленовых или стеклянных).
- Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с «Правилами перевозки грузов», действующими на данном виде транспорта.
- Хранят в упакованном виде в крытых сухих вентилируемых складских помещениях поставщика (потребителя) при температуре не ниже 10 °С и относительной влажности воздуха не выше 70%, отдельно от других веществ и материалов.

Хранение соединений РЗМ осуществляется без ограничений по радиационному фактору.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

**ПАО «АКРОН»**  
г. Великий Новгород, Россия, 173012  
телефон: +7 (8162) 99-62-54  
факс: +7 (8162) 99-66-63  
root@vnov.acron.ru  
www.acron.ru