

- 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.



	(Sm–Y)C–98	(Sm–Y)C–95
Массовая доля суммы карбонатов средних и тяжелых РЗМ в пересчете на оксиды в сумме оксидов РЗМ, %, мин	98	95
Массовая доля карбонатов средних и тяжелых РЗМ в пересчете на оксиды в сумме оксидов РЗМ, %, в том числе:		
– самарий	30–40	30–40
– гадолиний	18–22	18–22
– иттрий	22–30	22–30
– европий, диспрозий, тербий, гольмий	12–18	12–18
<b>ПРИМЕСИ:</b>		
Массовая доля суммы карбонатов легких РЗМ (от лантана до празеодима) в пересчете на оксиды в сумме оксидов РЗМ, %, макс	2	5
Массовая доля суммы примесей, не относящихся к РЗМ (CaO, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , SiO <sub>2</sub> ), в сумме оксидов РЗМ, %, макс	0,1	0,1
Потери при прокаливании, %, макс	47	47

### 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