

- 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.



	LaO–99,95	LaO–99,9	LaO–99,5	LaO–99,0
Массовая доля оксида лантана (La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) в сумме оксидов РЗМ, %, мин	99,95	99,9	99,5	99,0
<b>ПРИМЕСИ:</b>				
Массовая доля суммы оксидов церия, неодима, празеодима, самария, иттрия в сумме оксидов РЗМ, %, макс	0,05	0,1	0,5	1,0
Массовая доля примесей, не относящихся к РЗМ, в сумме оксидов РЗМ, %, макс, в том числе:				
– кальций в пересчете на оксид кальция (CaO)	1*10 <sup>-2</sup>	5*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>-3</sup>	5*10 <sup>-3</sup>	1*10 <sup>-2</sup>	1*10 <sup>-2</sup>
Потери при прокаливании, %, макс	3	4	4	4

### ●●● 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

Система менеджмента качества  
ПАО «Акрон» сертифицирована  
на соответствие требованиям  
стандарта ISO 9001

