

- 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.



	DiC-99,95	DiC-99,9	DiC-99,5	DiC-99,0
Массовая доля карбоната дидима в пересчете на сумму оксидов ( $Nd_2O_3$ , $Pr_2O_3$ ) в сумме оксидов РЗМ, %, мин	99,95	99,9	99,5	99,0
Массовая доля карбоната неодима в пересчете на оксид ( $Nd_2O_3$ ) в сумме оксидов неодима и празеодима, %, мин	75	75	75	75
Массовая доля карбоната празеодима в пересчете на оксид ( $Pr_2O_3$ ) в сумме оксидов неодима и празеодима, %, макс	25	25	25	25
<b>ПРИМЕСИ:</b>				
Массовая доля суммы карбонатов лантана, церия, празеодима, самария, иттрия в пересчете на оксиды 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 ( $CaO$ )	$1 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^{-2}$	$5 \cdot 10^{-2}$
– железо в пересчете на оксид железа ( $Fe_2O_3$ )	$5 \cdot 10^{-3}$	$5 \cdot 10^{-3}$	$5 \cdot 10^{-2}$	$5 \cdot 10^{-2}$
– медь в пересчете на оксид меди ( $CuO$ )	$5 \cdot 10^{-3}$	$5 \cdot 10^{-3}$	$1 \cdot 10^{-2}$	$1 \cdot 10^{-2}$
Потери при прокаливании, %, макс	47	47	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