|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Норма для марок, % | | | | |
| ДЦ1 | ДЦ2 | ДЦ3 | ДЦ4 | ДЦ5 |
| Массовая доля суммы диоксидов циркония, гафния, не менее | 99.3 | 98.8 | 98.0 | 95.8 | 94.0 |
| Массовая доля диоксида кремния, не более | 0.05 | 0.1 | 0.25 | 1.0 | 2.0 |
| Массовая доля оксида железа, не более | 0.03 | 0.06 | 0.08 | 0.3 | 0.5 |
| Массовая доля диоксида титана, не более | 0.05 | 0.2 | 0.25 | 0.35 | - |
| Массовая доля оксида кальция, не более | 0.05 | 0.15 | 0.3 | 0.9 | 1.2 |
| Массовая доля оксида алюминия, не более | 0.03 | 0.05 | 0.07 | 0.1 | - |
| Массовая доля оксида магния, не более | 0.05 | 0.05 | 0.3 | - | - |
| Массовая доля суммы оксидов натрия и калия, не более | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.15 | - |
| Массовая доля оксида фосфора, не более | 0.05 | 0.15 | - | - | - |
| Массовая доля оксида серы, не более | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.9 | 0.9 |
| Массовая доля потерь при прокаливании, не более | 0.5 | 0.5 | 0.6 | - | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Designation of criterion | Rating for grades, % | | | | |
| ДЦ1 | ДЦ2 | ДЦ3 | ДЦ4 | ДЦ5 |
| Mass fraction of total amount of zirconium and hafnium dioxides, not less than | 99.3 | 98.8 | 98.0 | 95.8 | 94.0 |
| Mass fraction of silicon dioxide, not more than | 0.05 | 0.1 | 0.25 | 1.0 | 2.0 |
| Mass fraction of iron oxide, not more than | 0.03 | 0.06 | 0.08 | 0.3 | 0.5 |
| Mass fraction of titanium dioxide, not more than | 0.05 | 0.2 | 0.25 | 0.35 | - |
| Mass fraction of calcium oxide, not more than | 0.05 | 0.15 | 0.3 | 0.9 | 1.2 |
| Mass fraction of aluminium oxide, not more than | 0.03 | 0.05 | 0.07 | 0.1 | - |
| Mass fraction of magnesium oxide, not more than | 0.05 | 0.05 | 0.3 | - | - |
| Mass fraction of total amount of sodium and potassium oxides, not more than | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.15 | - |
| Mass fraction of phosphorus oxide, not more than | 0.05 | 0.15 | - | - | - |
| Mass fraction of sulfur oxide, not more than | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.9 | 0.9 |
| Mass fraction of loss during calcination, not more than | 0.5 | 0.5 | 0.6 | - | - |