

Динасовые изделия марки LR-GZ93-1

Наименование показателя	Норма
Массовая доля, %: SiO ₂ , не менее	93,0
Fe ₂ O ₃ , не более	2,0
Огнеупорность, °С, не менее	1690
Открытая пористость, не более, % для насадочных изделий	22
для всех остальных изделий	24
Плотность, г/см ³ , не более	2,37
Предел прочности при сжатии, не менее, Н/мм ² для насадочных изделий	30
для всех остальных изделий	27,5
Остаточные изменения размеров при температуре 1450 °С, %, не более	+0,4
Температура начала размягчения, °С, не менее	1620

Динасовые теплоизоляционные изделия марки LR-GZ91-1

Наименование показателя	Норма
Массовая доля SiO ₂ , %, не менее	91
Кажущаяся плотность, г/см ³ , не более	1,2
Предел прочности при сжатии, Н/мм ² , не менее	4,5
Остаточные изменения размеров при температуре 1550°С, %, не более	1,0
Теплопроводность, Вт/(м.К), при средней температуре °С, не более: 350±25	0,6
650±25	0,7