

МИКРОСФЕРА

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %								
Компонент	Сорт							
	Серая			Белая				
Al ₂ O ₃	25-28,5			34-36				
SiO ₂	54-58			53-59				
Fe ₂ O ₃	2-5			1-2				
K ₂ O+Na ₂ O	3-6			1,3-1,7				
CaO	0,5-3,5			1-1,9				
MgO	1-2			0,3-0,6				
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %								
	Стандарт		Крупная		Мелкая			
	Серая	Белая	Серая	Белая	Серая	Белая		
500 мкм	100	100	100	100	100	100		
300 мкм	85-99	97-99	93-99	95-99	100	100		
150 мкм	25-50	30-55	0-20	10-30	70-100	70-100		
100 мкм	5-15	25-40	0	0-10	20-40	10-50		
Средний размер зерна, мкм	160-	160-	170-	190-	110-	100-		
	190	190	195	220	140	140		
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА								
	Серая			Белая				
	Удельный вес, г/см ³			0,6-0,8			0,65-0,75	
Температура плавления, С			1300			1600		
Насыпная плотность, г/см ³			0,34-0,44			0,38-0,42		
П.П.П., %			0,5-2			> 1		
рН			6-8					
Плавучесть, % мас.			> 95%					
Влажность, %			< 0,5%					