

Зольность, %	C-1	1
	C-2	1
	C-3	1,5
	C-4	2

Свойства	Коллоидный графит	ТРГ	Углеродные нанотрубки	Технический углерод
Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	0,61 – 0,65	0,07 – 0,09	0,19 – 0,21	0,15 – 0,40
Удельная поверхность (по азоту), м <sup>2</sup> /г	4 – 8	10 – 20	400 – 800	10 – 30
Удельное объемное электрическое сопротивление, МОм · см	4 – 12	3 – 8	30 – 300	130 – 400
Размер частиц	1 – 4 мкм	1 – 6 мкм	диаметр 50 – 90 нм	частицы 60 – 100 нм

МАРКИ СУСПЕНЗИЙ	ВКГС-0	АГ-4	АСВ
Массовая доля сухого остатка в препарате, % не менее	24	18	30
Массовая доля золы в сухом остатке препарата, % не более	6,5	2,5	Не нормирована
Агрегативная устойчивость, % не менее	93	75	75
Концентрация водородных ионов рН, ед.рН	>7,0	9,5-11,5	11
Вязкость условная, сек. не более	Не оговаривается	Не оговаривается	30