

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Уголь марки ССОМ, размер 13–50 мм

Показатель	Базовое состояние	Единица измерения	Значение
Влага	рабочее	%	5–7
Зола	сухое	%	6–8
Выход летучих веществ	сухое беззольное	%	21–24
Сера	сухое	%	0.3–0.5
Низшая теплота сгорания	рабочее	ккал/кг	7000
Элементный анализ			
Углерод	сухое беззольное	%	90.42
Водород	сухое беззольное	%	4.21
Азот	сухое беззольное	%	1.92
Кислород	сухое беззольное	%	3.24
Фосфор	сухое	%	0.020
Хлор	сухое	%	0.016
Мышьяк	сухое	%	<0.0005
Фтор	сухое	%	0.0072
Химический анализ золы			
Диоксид кремния	сухое	%	44.56
Оксид алюминия	сухое	%	18.73
Оксид железа	сухое	%	15.35
Диоксид титана	сухое	%	0.77
Оксид кальция	сухое	%	8.98
Оксид магния	сухое	%	3.99
Оксид калия	сухое	%	1.18
Оксид натрия	сухое	%	0.18
Триоксид серы	сухое	%	5.39
Оксид фосфора	сухое	%	0.62
Оксид марганца	сухое	%	0.25
Температура плавления золы (восстановительная атмосфера)			
Температура деформации		°С	1200
Температура размягчения		°С	1220
Температура полусферы		°С	1240
Температура разжижения		°С	1280
Размолоспособность			
Коэффициент размолоспособности по Хардгроу (HGI)		–	74

Гранулометрический состав				
Размер (мм)	+50	25–50	13–25	0–13
Выход (%)	4.1	59.4	23.6	12.9

* **Массовая доля мелочи – не более 20 %**

* **Массовая доля минеральных примесей – 0 %**