

G Coking Coal - Y 11mm

Кокующийся уголь марки "Г" - Y 11mm

Ash content Зольность, %			Total moisture Общая влага, %	Volatile matter Выход летучих веществ, %				Total sulphur Общая сера, %				Gross calorific value, kcal/kg Высшая теплота сгорания, ккал/кг				
A ^r	A ^{ad}	A ^d	W ^r	V ^r	V ^d	V ^{ad}	V ^{daf}	S ^r	S ^{ad}	S ^d	S ^{daf}	Q ^r	Q ^{ad}	Q ^d	Q ^{daf}	Q ^{maf}
		10.0	10.0	30.2	32.0	31.15	34.0	0.41	0.42	0.43	0.45					

Net calorific value, kcal/kg <i>Низшая теплота сгорания, ккал/кг</i>								Gieseler plasticity <i>Пластичность по Гизелеру</i>								
Q ^r								<ul style="list-style-type: none"> Initial softening Temperature Температура начала деформации, °C 407 Max. Fluidity Temperature Температура максимальной текучести, °C 437 Resolidification Temperature Температура застывания, °C 466 Max. fluidity Максимальная текучесть, ddpmm 131 								
Fusion components <i>Отщепляющие компоненты: ΣОК - 36%</i>								Audibert-Arnu dilatometry <i>Дилатометрия по Одиберу-Арну</i>								
Grey-King coke type <i>Тип кокса по Грей-Кингу</i>								E								
Ash fusibility <i>Плавкость золы, °C (oxid./окисл.)</i>								Microlythotype <i>Микрокомпоненты, %</i>								
<ul style="list-style-type: none"> Initial deformation temperature/ температура начала деформации >1550 Softening temperature/температура размягчения >1550 Hemispherical temperature/температура полусферы >1550 Fluid temperature/температура разжижения >1550 								<ul style="list-style-type: none"> Softening Temperature/температура размягчения, °C 429 Max. Contraction Temperature/температура максимального сокращения, °C 511 Max. Dilatation Temperature/температура максимального расширения, °C - Contraction/сокращение, % -10.9 Dilatation/расширение, % - Vitrinite/витринит 58 Semivitrinite/семивитринит 8 Inertinite/инертинит 31 Liptinite/липтинит 3 								
<ul style="list-style-type: none"> Silicon dioxide/диоксид кремния 46.78 Alumina/оксид алюминия 34.08 Iron trioxide/оксид железа 8.48 Titanium dioxide/оксид титана 1.37 Calcium oxide/оксид кальция 4.70 Magnesium oxide/оксид магния 1.32 Potassium oxide/оксид калия 0.592 Sodium oxide/оксид натрия 0.353 Sulphur trioxide/триоксид серы 1.261 Phosphorus oxide/оксид фосфора 0.959 Manganese oxide/оксид марганца 0.101 								Reflectance indices <i>Показатели отражения, R_o</i>								
Plastometry, mm <i>Пластометрия, мм</i>								<ul style="list-style-type: none"> Average/среднее 0.78 Minimum/минимальное 0.65 Maximum/максимальное 0.95 Standard deviation/стандартное отклонение 0.056 Quantity of scissions/количество разрывов 0 								
X								Roga Index (RI) <i>Индекс Рога</i>								
Y								55 (1:5)								
Content of elements <i>Содержание элементов, %</i>								Hardgrove Index (HGI) <i>Индекс размолоспособности по Хардгроуву</i>								
<ul style="list-style-type: none"> Phosphorus/фосфор 0.023 								56								
								Free Swelling Index (FSI) <i>Индекс свободного вспучивания</i>								
								2.5								