

KSN Coking Coal

Коксующийся уголь марки "КСН"

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 ^d	W ^r	V ^r	V ^d	V ^{daf}	S ^r	S ^d	S ^{daf}	Q ^r	Q ^d	Q ^{daf}	Q ^{maf}
	10.0	10.0	20.9	23.0	24.9	0.27	0.30	0.33				
Net calorific value, kcal/kg Низшая теплота сгорания, ккал/кг						Gieseler plasticity Пластичность по Гизелеру						
Q ^r						421						
Fusion components Отщепляющие компоненты:						Plasticity temperature Температура начала деформации, °C						
ΣOK						454						
						Resolidification Temperature Температура застывания, °C						
						478						
Ultimate composition on dry ash free basis, % Элементный состав при сухом беззольном состоянии						Max. fluidity Максимальная текучесть, ddrpm						
• Carbon/углерод						3						
• Hydrogen/водород						Audibert-Arnu dilatometry Дилатометрия по Одберу-Арну						
• Nitrogen/азот						Softening Temperature/температура размягчения, °C						
• Oxygen/кислород						399						
Chemical composition Химический состав, %						Max. Contraction Temperature/температура максимального сокращения, °C						
• Silicon dioxide/диоксид кремния						505						
• Alumina/оксид алюминия						Max. Dilatation Temperature/температура максимального расширения, °C						
• Iron trioxide/оксид железа						-						
• Titanium dioxide/оксид титана						Contraction/сокращение, %						
• Calcium oxide/оксид кальция						-11.1						
• Magnesium oxide/оксид магния						Dilatation/расширение, %						
• Potassium oxide/оксид калия						-						
• Sodium oxide/оксид натрия						Petrographic composition Петрографический состав, %						
• Sulphur trioxide/триоксид серы						• Coal/уголь						
• Phosphorus oxide/оксид фосфора						96						
• Manganese oxide/оксид марганца						• Clay/глина						
Plastometry, mm Пластометрия, мм						• Quartz/кварц						
X						0						
Y						• Sulphide/сульфиды						
						0						
						• Carbonate/карбонаты						
						0						
Content of elements Содержание элементов, %						Microlythotype Микрокомпоненты, %						
• Phosphorus/фосфор						• Vitrinite/витринит						
• Chlorine/хлор						27						
						• Semivitrinite/семивитринит						
						14						
						• Inertinite/инертинит						
						58						
						• Liptinite/липтинит						
						1						
Free Swelling Index Индекс свободного вспучивания						Reflectance indices Показатели отражения, R _o						
FSI						• Average/среднее						
0.5						1.04						
Base/Acid Ratio of Ash Индекс основности						• Minimum/минимальное						
I _o						0.80						
0.162						• Maximum/максимальное						
						1.25						
						• Standard deviation/стандартное отклонение						
						0.061						
						• Quantity of scissions/количество разрывов						
						0						
						Ash fusibility Плавкость золы, °C						
						• Initial deformation temperature/ температура начала деформации						
						1500						
						• Softening temperature/температура размягчения						
						>1550						
						• Hemispherical temperature/температура полусферы						
						>1550						
						• Fluid temperature/температура разжижения						
						>1550						