

T Low-Vol PCI

ПУТ марки "Т" с низким содержанием летучих

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	W ^{ad}	V ^r	V ^d	V ^{ad}	V ^{daf}	S ^r	S ^d	S ^{ad}	S ^{daf}	Q ^r	Q ^d	Q ^{ad}	Q ^{daf}	Q ^{maf}
21.8	23.58	23.8	8.4	1.11	10.2	11.1	10.98	17.5	0.61	0.67	0.660	0.88	5647	6384	6313	8383	7678

Net calorific value, kcal/kg теплота сгорания, ккал/кг	Низшая	Plastometry, mm Пластиметрия, мм
Q ^r	5654	X
		Y
		0

Fusion components Отщепляющие компоненты: ΣOK 55.0% Grey-King coke type/Тип кокса по Грею-Кингу	B	Roga Index Индекс Рога	6(2:4)
--	---	---	--------

Ultimate composition on dry ash free basis, % Элементный состав при сухом беззольном состоянии		Microlythotype Микрокомпоненты, %
---	--	--

• Carbon/углерод	89.84	• Vitritine/витринит	40
• Hydrogen/водород	4.05	• Semivitrinite/семивитринит	14
• Nitrogen/азот	2.07	• Inertinite/инертинит	46
• Oxygen/кислород	3.16	• Liptinite/липтинит	0

Chemical composition Химический состав, %		Petrographic composition Петрографический состав, %
--	--	--

• Silicon dioxide/диоксид кремния	51.87	• Coal/уголь	85
• Alumina/оксид алюминия	28.77	• Clay/глина	11
• Iron trioxide/оксид железа	7.94	• Quartz/кварц	0
• Titanium dioxide/оксид титана	1.04	• Sulphide/сульфиды	0
• Calcium oxide/оксид кальция	4.11	• Carbonate/карбонаты	4

Reflectance indices Показатели отражения, R_o	
--	--

• Potassium oxide/оксид калия	1.856	• Average/среднее	1.94
• Sodium oxide/оксид натрия	0.392	• Minimum/минимальное	1.80
• Sulphur trioxide/триоксид серы	0.330	• Maximum/максимальное	2.15
• Phosphorus oxide/оксид фосфора	2.088	• Standard deviation/стандартное отклонение	0.063
• Manganese oxide/оксид марганца	0.204	• Quantity of scissions/количество разрывов	0

Ash fusibility (oxidizing atmosphere) Плавкость золы (окислительная атмосфера), °C	
---	--

• Initial deformation temperature/температура начала деформации	1358	• Hemispherical temperature/температура полусферы	1436
• Softening temperature/температура размягчения	1400	• Fluid temperature/температура разжижения	1470