



Не для тендерів

Український науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут по збагаченню і брикетуванню вугілля
ВП "УКРНДІВУГЛЕЗБАГАЧЕННЯ" ДП "НТЦ "ВУГЛЕНІННОВАЦІЯ"

Ukrainian R&D Institute of Coal Prep. & Briquetting

СЕРТИФІКАТ ГЕНЕТИЧНИХ, ТЕХНОЛОГІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК

№ 34

Видано лютий 2018 р.

Чинно до лютий 2022 р.

Certificate

на вугільну продукцію / of coal products
вугілля кам'яне, ГЖР (0-200)

ТЗОВ ВП "ЗВЗ"

шахта, ЗО / coking, coal prep. Plant

Класифікаційні параметри	Символ Symbol	Величина Value	Одиниця вимірювання Unit of measg	Classification parameters
Показник відбиття вітриніту	$\bar{R}_{o,r}$	0,83	%	Vitrinite reflectance
Анізотропія відбиття вітриніту	A_R	-	%	Reflectance anisotropy of vitrinite
Сума компонентів, що отощають	$\Sigma IC / OK$	17	%	Total amount of inert components
Вихід летких речовин на сухий беззо- льний стан палива за фактичної золь- ності / ($A^d < 10\%$)	V_{daf}^{daf} / V_{daf}	36,3/ 35,6	%	Volatile matter (dry ash-free basis with ash content)
Товщина пластичного шару	Y	17	мм/мм	Thickness of plastic layer
Пластометрична усадка	X	38	мм/мм	Plastometric shrinkage
Спикливість Рога	RI	50		Roga caking capacity index
Характеристика рефлектограми:	Не для тендерів			Characteristics of reflectogram:
кількість розривів		1		Number of fractures
стандартне відхилення		0,092		Standard deviation
Мацеральний склад:	1 Maceral composition			
вітриніт	V_t	72	%	Vitrinite
семівітриніт	S_v	1	%	Semivitrinite
інертиніт	I	16	%	Inertinite
ліптиніт	L	11	%	Liptinite
Індекс вільного спучування	FSI	4		Free swelling index
Зольність на сухий стан палива	A^d	22,3	%	Ash (dry basis)
Загальна сірка на сухий стан палива	S_t^d	1,6	%	Total sulphur (dry basis)
Вища теплота згорання на сухий без- зольний стан палива	Q_s^{daf}	35,219 8412	МДж/кг MJ/kg ккал/кг kcal/kg	Total calorific value (dry ash-free basis)
Марка згідно з ДСТУ 3472:2015		ГЖК		Grade, the DSTU 3472:2015
Кодове число згідно з ГОСТ 30313 та Міжнародною системою кодифікації вугілля середнього та високого рангів		08013434221635		Code number acc. to Interna- tional system of codification (EEC Committee in UNO)

В.о. директора



Не для тендерів

В. Рудавіна