

Charakterystyka produkowanych sortymentów węgla w KWK "Wujek" Ruch "Wujek"

Lp.	Parametry	Symbol	Sortyment		Ko	Ko II	O	O I	O II	Gk	Gk II	M II A	M II A
			Jednostka										
1	Typ węgla	-	-		32.2	32.2	32,2	32.2	32.2	33	33	33	32.2
2	Wymiar ziarna	-	mm		250 - 63	125 - 63	80 - 25	80 - 40	50 - 25	31,5 - 8	14 - 4	20 - 0	20 - 0
3	Wartość opałowa	Q_i^r	MJ/kg		30,0 - 31,5	30,0 - 31,5	30,0 - 31,5	30,0 - 31,5	30,0 - 31,5	30,0 - 31,5	29,0 - 31,0	23,0 - 23,9	24,0 - 24,9
4	Zawartość popiołu	A^r	%		3,0 - 5,0	3,0 - 5,0	3,0 - 5,0	3,0 - 5,0	3,0 - 5,0	3,0 - 6,0	4,0 - 7,0	17,0 - 21,0	15,0 - 18,0
5	Zawartość siarki	S_t^r	%		0,4 - 0,6	0,4 - 0,6	0,4 - 0,6	0,4 - 0,6	0,4 - 0,6	0,4 - 0,6	0,4 - 0,6	0,6 - 1,0	0,6 - 1,0
6	Zawartość wilgoci	W_t^r	%		4,0 - 6,0	4,0 - 6,0	4,0 - 6,0	4,0 - 6,0	4,0 - 6,0	4,0 - 6,0	5,0 - 7,0	do 10,0	do 10,0
7	Części lotne	V^{daf}	%		34,13	34,13	33,64	33,54	33,73	35,18	35,39	36,84	36,4
8	Zawartość chloru	Cl^a	%		0,26	0,26	0,27	0,27	0,26	0,24	0,27	0,29	0,31
9	Spiekalność	RI	-		37	37	38	39	36	50	41	50	34
10	Podatność przemiałowa	Gr_H	-		44	44	45	44	45	45	45	63	51
Temperatury topliwości popiołu w atmosferze utleniającej													
11	Temperatura spiekania	t_s	°C		1130	1130	1230	1240	1220	960	1160	990	980
12	Temperatura mięknięcia	t_A	°C		1220	1220	1260	1270	1250	1280	1270	1280	1340
13	Temperatura topnienia	t_B	°C		1300	1300	1290	1280	1290	1300	1350	1360	1390
14	Temperatura płynięcia	t_C	°C		1390	1390	1380	1360	1390	1360	1380	1390	1430
Temperatury topliwości popiołu w atmosferze redukującej													
11	Temperatura spiekania	t_s	°C		1130	1130	1110	1120	1100	880	1100	950	920
12	Temperatura mięknięcia	t_A	°C		1220	1220	1140	1150	1130	1190	1170	1220	1250
13	Temperatura topnienia	t_B	°C		1300	1300	1160	1170	1140	1240	1180	1290	1330
14	Temperatura płynięcia	t_C	°C		1390	1390	1250	1230	1270	1270	1210	1350	1390