

OFEROWANE WYROBY

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

Lp	Parametry	Symbol	Jednostka	Ko	Ko II	O	O I	O II	Gk	M II A kl. 21, 22	M II A kl. 23, 24	
1	Typ węgla	-	-	32.1	32.1	32.2	32.1	32.2	32.2	32.2	32.2	
2	Wymiar ziarna	-	mm	250 - 63	125 - 63	80 - 25	80 - 40	50 - 25	31,5 - 8	20 - 0	20 - 0	
3	Wartość opałowa	Q_i^r	kJ/kg	30000 -31500	30000 - 31500	30000 - 31500	30000 - 31500	30000 - 31500	30000 - 31500	21000 - 22999	23000 - 24999	
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	20,0 - 25,0	15,0 - 20,0	
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	0,61 - 1,00	0,61 - 1,00	
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	do 12.0	do 12.0	
7	Części lotne	V^{daf}	%	32,12	32,12	32,96	32,88	33,04	32,47	33,57	33,72	
8	Zawartość chloru	Cl^a	%	0,27	0,27	0,27	0,26	0,29	0,24	0,15	0,24	
9	Spiekalność	RI	-	17	17	22	15	28	22	33	38	
10	Podatność przemiałowa	Gr_H	-	47	47	52	51	52	48	62	72	
11	(atm. utleniająca)	Temperatura spiekania	t_s	°C	1020	1020	1020	1140	900	890	1030	1020
12		Temperatura mięknięcia	t_A	°C	1240	1240	1240	1230	1250	1240	1340	1260
13		Temperatura topnienia	t_B	°C	1310	1310	1310	1290	1330	1300	1430	1350
14		Temperatura płynięcia	t_C	°C	1370	1370	1360	1330	1370	1340	1470	1370
15	(atm. redukująca)	Temperatura spiekania	t_s	°C	1000	1000	970	1070	860	870	970	940
16		Temperatura mięknięcia	t_A	°C	1120	1120	1170	1130	1200	1190	1280	1230
17		Temperatura topnienia	t_B	°C	1180	1180	1210	1160	1260	1240	1380	1260
18		Temperatura płynięcia	t_C	°C	1250	1250	1260	1220	1290	1270	1410	1320