

OFEROWANE WYROBY

Katowice 15.01.2013

Charakterystyka sortymentów węgla produkowanych w KWK "Wieczorek"

Lp.	Parametry	Symbol	Jednostka	Ko	O II	Gk	Miał II A kl 25	Miał II A kl 24	Miał II A kl 22	
1	Typ węgla	-	-	32	32	32	32	32	32	
2	Wymiar ziarna	-	mm	200 - 63	50 - 25	31,5 - 8	20 - 0	20 - 0	20 - 0	
3	Wartość opałowa	Q_r^i	kJ/kg	28500 - 29700	28500 - 29700	28500 - 29700	25000 - 25999	24000 - 24999	22000 - 22999	
4	Zawartość popiołu	A^r	%	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	9 - 13	12 - 16	18 - 22	
5	Zawartość siarki	S_t^r	%	0,2 - 0,5	0,2 - 0,5	0,2 - 0,5	0,3 - 0,6	0,3 - 0,6	0,3 - 0,6	
6	Zawartość wilgoci	W_t^r	%	6 - 8	6 - 8	6 - 8	8 - 11	8 - 11	8 - 11	
7	Części lotne	V^{daf}	%	31 - 34	31 - 34	31 - 34	33 - 36	33 - 36	33 - 36	
8	Zawartość chloru	Cl^a	%	0,30 - 0,36	0,30 - 0,36	0,30 - 0,36	0,30 - 0,36	0,30 - 0,36	0,25 - 0,33	
9	Spiekalność	RI	-	10 - 20	10 - 20	10 - 20	15 - 25	15 - 25	15 - 25	
10	Podatność na kruszenie	Gr_H	-	43	45	43	49	50	54	
11	Temperatury w atmosferze utleniającej	Temperatura spiekania	t_s	°C	1190	1160	1110	1150	1150	1170
12		Temperatura mięknięcia	t_A	°C	1340	1330	1260	1220	1230	1230
13		Temperatura topnienia	t_B	°C	1350	1360	1290	1230	1270	1310
14		Temperatura płynięcia	t_C	°C	1360	1370	1300	1300	1360	1440
15	Temperatury w atmosferze redukującej	Temperatura spiekania	t_s	°C	1130	1090	1080	1050	1120	1050
16		Temperatura mięknięcia	t_A	°C	1310	1320	1240	1190	1200	1210
17		Temperatura topnienia	t_B	°C	1330	1340	1250	1210	1240	1280
18		Temperatura płynięcia	t_C	°C	1340	1350	1260	1260	1330	1350