

Anode grade calcined petroleum coke (CPC)

Typical specification

PARAMETER	UNIT	GRADE 1	GRADE 2	GRADE 3	GRADE 4
Real density	kg/cm ³	2,05-2,10	2,05-2,10	2,05-2,10	2,05-2,10
Bulk density	g/cm ³	0,78-0,85	0,8-0,85	0,8-0,85	0,82-0,88
Specific electric resistance, Max	mkOhm*m	540	540	500	520
Granulation/ More than 6 mm, Min	%	25	25	25	25
Granulation/ Less than 1 mm, Max	%	30	30	30	30
Ash content, Max	%	0,3	0,2	0,3	0,2
Reactivity CO ₂ (Loss at 1000°C), Max	%	15	15	15	15
Microelements content:					
• S, Max	%	2	2,9	0,6	1,6
• Fe, Max	ppm	300	300	300	150
• Ni, Max	ppm	130	130	130	100
• Si, Max	ppm	150	280	250	150
• Na, Max	ppm	200	100	150	100
• V, Max	ppm	220	400	200	200
• Ca, Max	ppm	200	100	150	100
Moisture, Max	%	0,5	0,5	0,5	0,5