

## Metallurgical Coke

### Origin Poland

#### Polish 1

1			
<b>coke 25-80mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	3
Ash (db)	%	max	11
Volatile matters (daf)	%	max	1
Sulphur (db)	%	max	0.7
Phosphorus (db)	%	max	0.085
M40	%	min	80
M10	%	max	7
CSR	%	min	60
CRI	%	max	30
Oversize	%	max	8
Undersize	%	max	8

2			
<b>coke 25-80mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	6
Ash (db)	%	max	11
Volatile matters (daf)	%	max	1.30
Sulphur (db)	%	max	0.65
Phosphorus (db)	%	max	0.085
M40	%	min	70
M10	%	max	7
CSR	%	min	60
CRI	%	max	30
Oversize	%	max	5
Undersize	%	max	5

3			
<b>coke 30-60mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	6
Ash (db)	%	max	12
Volatile matters (daf)	%	max	1.2
Sulphur (db)	%	max	0.7
M40	%	min	70
M10	%	max	7
Oversize	%	max	10
Undersize	%	max	10
Calorific value	kJ/kg	about	27000

4			
<b>coke 20-40mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	5
Ash (db)	%	max	12
Volatile matters (daf)	%	max	1.2
Sulphur (db)	%	max	0.7
Oversize	%	max	5
Undersize	%	max	5
Calorific value	kJ/kg	about	27500

5			
<b>coke 20-40mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	8
Ash (db)	%	max	12
Volatile matters (daf)	%	max	1.2
Sulphur (db)	%	max	0.7
Oversize	%	max	10
Undersize	%	max	10
Calorific value	kJ/kg	about	26500

6			
<b>coke 10-25mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	5
Ash (db)	%	max	13
Volatile matters (daf)	%	max	1.2
Sulphur (db)	%	max	0.7
Oversize	%	max	10
Undersize	%	max	10
Calorific value	kJ/kg	about	27000

7			
<b>coke 10-25mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	15
Ash (db)	%	max	13.5
Volatile matters (daf)	%	max	1.2
Sulphur (db)	%	max	0.7
Oversize	%	max	10
Undersize	%	max	10
Calorific value	kJ/kg	about	24000

## Metallurgical Coke

### Origin Poland

#### Polish 2

<b>1</b>			
<b>coke 25-80mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	5
Ash (db)	%	max	12
Volatile matters (daf)	%	max	1.2
Sulphur (db)	%	max	0.7
Phosphorus (db)	%	max	0.075
M40	%	min	75
M10	%	max	7
CSR	%	min	62
CRI	%	max	30
Oversize	%	max	6
Undersize	%	max	6

<b>2</b>			
<b>coke 40-60mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	7
Ash (db)	%	max	12
Volatile matters (daf)	%	max	1.2
Sulphur (db)	%	max	0.65
M40	%	min	66
M10	%	max	9
Oversize	%	max	10
Undersize	%	max	10
Calorific value	kJ/kg	min.	25500

<b>3</b>			
<b>coke 20-40mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	12
Ash (db)	%	max	12
Volatile matters (daf)	%	max	1.2
Sulphur (db)	%	max	0.7
Oversize	%	max	10
Undersize	%	max	10

<b>4</b>			
<b>coke 10-25mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	15
Ash (db)	%	max	13
Volatile matters (daf)	%	max	1.4
Sulphur (db)	%	max	0.7
Oversize	%	max	8
Undersize	%	max	8

## Metallurgical Coke

### Origin Poland

#### Polish 3

<b>1</b>			
<b>coke 25-80mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	8
Ash (db)	%	max	11.5
Volatile matters (daf)	%	max	0.8
Sulphur (db)	%	max	0.8
phosphorus	%	max	0.06
M40	%	min	70
M10	%	max	7
CSR	%	min	60
CRI	%	max	30
Oversize	%	max	8
Undersize	%	max	8

<b>2</b>			
<b>coke 25-90mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	8
Ash (db)	%	max	11.5
Volatile matters (daf)	%	max	1
Sulphur (db)	%	max	0.8
M40	%	min	70
M10	%	max	7
CSR	%	min	60
CRI	%	max	30
Oversize	%	max	10
Undersize	%	max	10

<b>3</b>			
<b>coke +40mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	10
Ash (db)	%	max	11.5
Volatile matters (daf)	%	max	1
Sulphur (db)	%	max	0.8
Oversize	%	max	10
Undersize	%	max	10

<b>4</b>			
<b>coke 30-60mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	10
Ash (db)	%	max	11.5
Volatile matters (daf)	%	max	1
Sulphur (db)	%	max	0.9
Phosphorus	%	max	0.08
M40	%	min	76
M10	%	max	7
Oversize	%	max	8
Undersize	%	max	10

<b>5</b>			
<b>coke breeze 0-10mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	18
Ash (db)	%	max	13
Volatile matters (daf)	%	max	1.5
Sulphur (db)	%	max	0.8
Oversize	%	max	10

<b>6</b>			
<b>coke 10-30mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	16
Ash (db)	%	max	11.5
Volatile matters (daf)	%	max	1.2
Sulphur (db)	%	max	0.8
Phosphorus (db)	%	max	0.045
Oversize	%	max	8
Undersize	%	max	8

<b>7</b>			
<b>coke 10-30mm low phos for order</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	16
Ash (db)	%	max	11.5
Volatile matters (daf)	%	max	1.2
Sulphur (db)	%	max	0.8
Phosphorus (db)	%	max	0.025
Oversize	%	max	8
Undersize	%	max	8

<b>8</b>			
<b>Coke +80mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	3
Ash (db)	%	max	11.5
Volatile matters (daf)	%	max	0.9
Sulphur (db)	%	max	0.9
M80	%	min	80
M40	%	min	87
M10	%	max	10
Undersize	%	max	10

<b>9</b>			
<b>Coke 60-100mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	5
Ash (db)	%	max	11.5
Volatile matters (daf)	%	max	0.9
Sulphur (db)	%	max	0.9
M40	%	min	85
M10	%	max	10
Undersize	%	max	10
Oversize	%	max	10

<b>10</b>			
<b>Foundry coke +100mm</b>			
Parameters	Unit		Index
Moisture	%	max	3
Ash (db)	%	max	11.5
Volatile matters (daf)	%	max	0.8
Sulphur (db)	%	max	0.8
M80		min	80
M40	%	min	87
M10	%	max	10
Undersize	%	max	10