

## Концентрат угольный марки 2Ж

Концентрат угольный марки 2Ж — угольный концентрат, который по своим характеристикам сопоставим с известными австралийскими и американскими углями, относится к категории hard coking coal.

За счет высокого содержания витринита концентраты позволяют добавлять в шихту менее ценные марки коксующихся углей, не снижая при этом качество кокса. При добавлении в шихту продукт улучшает показатели ее текучести. Благодаря тому, что показатели фосфора намного ниже максимально допустимых, можно использовать в шихте руду с повышенным содержанием фосфора.

Основные характеристики:

- Высокие пластометрические показатели,
- Высокое содержание витринита,
- Высокая прочность получаемого кокса,
- Низкая зольность,
- Низкое содержание фосфора и серы.

Концентрат угольный марки 2Ж производства ЦОФ «Печорская»

| Показатель                     |            | Единица измерения   | Величина       |
|--------------------------------|------------|---------------------|----------------|
| Фракция                        |            | мм                  | 0–100          |
| Массовая доля влаги            | среднее    | %                   | 6,5            |
|                                | предельное | %                   | 8,0            |
| Зольность                      | среднее    | %                   | 8,7            |
|                                | предельное | %                   | 9,0            |
| Массовая доля серы             | среднее    | %                   | 0,60           |
| Теплота сгорания высшая        | среднее    | Ккал/кг<br>(МДж/кг) | 8450<br>(35,4) |
| Теплота сгорания низшая        | среднее    | Ккал/кг<br>(МДж/кг) | 7000<br>(29,3) |
| Выход летучих веществ          | среднее    | %                   | 33,0           |
| Показатель отражения витринита | среднее    | %                   | 0,98           |
| Толщина пластического слоя     | среднее    | мм                  | 18             |

Концентрат угольный марки 2Ж производства ОФ «Северная»

| Показатель | Единица измерения | Величина |
|------------|-------------------|----------|
|------------|-------------------|----------|

|                                |            |                     |                |
|--------------------------------|------------|---------------------|----------------|
| Фракция                        |            | мм                  | 4–100          |
| Массовая доля влаги            | среднее    | %                   | 6,5            |
|                                | предельное | %                   | 8,0            |
| Зольность                      | среднее    | %                   | 8,5            |
|                                | предельное | %                   | 8,7            |
| Массовая доля серы             | среднее    | %                   | 0,60           |
| Теплота сгорания высшая        | среднее    | Ккал/кг<br>(МДж/кг) | 8450<br>(35,4) |
| Теплота сгорания низшая        | среднее    | Ккал/кг<br>(МДж/кг) | 6950<br>(29,1) |
| Выход летучих веществ          | среднее    | %                   | 33,0           |
| Показатель отражения витринита | среднее    | %                   | 0,98           |
| Толщина пластического слоя     | среднее    | мм                  | 19             |

Концентрат угольный марки 2Ж производства ОФ «Воркутинская»

| Показатель                     |            | Единица измерения   | Величина       |
|--------------------------------|------------|---------------------|----------------|
| Фракция                        |            | мм                  | 13–100         |
| Массовая доля влаги            | среднее    | %                   | 6,5            |
|                                | предельное | %                   | 8,0            |
| Зольность                      | среднее    | %                   | 9,0            |
|                                | предельное | %                   | 10             |
| Массовая доля серы             | среднее    | %                   | 0,60           |
| Теплота сгорания высшая        | среднее    | Ккал/кг<br>(МДж/кг) | 8450<br>(35,4) |
| Теплота сгорания низшая        | среднее    | Ккал/кг<br>(МДж/кг) | 7000<br>(29,3) |
| Выход летучих веществ          | среднее    | %                   | 33,0           |
| Показатель отражения витринита | среднее    | %                   | 0,96           |
| Толщина пластического слоя     | среднее    | мм                  | 19             |

Адрес оригинала: <http://vorkutaugol.severstal.com/rus/customers/products/document1036.phtml>  
Документ обновлен 20.09.2011