Czarna Pantera 24 Plus

Opis produktu

Ekogroszek workowany o doskonałej kaloryczności od 24,5 MJ/kg do 25,0 MJ/kg – konfekcjonowany i osuszony węgiel kamienny o frakcji 8-25 mm. Wysoka kaloryczność i ustabilizowana wilgotność ekogroszku gwarantują niezakłóconą pracę pieców najnowszej generacji. Paliwo zostało wypłukane z zanieczyszczeń, dzięki czemu podczas spalania emituje do atmosfery niewielkie ilości zanieczyszczeń i pyłów, charakteryzuje się najniższą na polskim rynku spiekalnością oraz niskim popiołem. Gwarantowana powtarzalna wartość parametrów spalania.

Parametry

- Opakowanie – 25 kg
- 1 tona – 40 worków
- Wartość opałowa (Q) – do 25 MJ/kg
- Uziarnienie – 8-25 mm
- Zawartość popiołu – 7%
- Zdolność spiekania (RI) – 0-3
- Zawartość siarki – 0,5%
- Części lotne – 35%

PARAMETRY LEPSZE NIŻ POLSKA NORMA!

do 0,5 %
siarki

Do 0,5% siarki zawiera nasz produkt, podczas gdy Norma Polska dopuszcza 1,2% jej zawartości

7 %
popiołu

Tyle wynosi średnia ilość popiołu z naszego ekogroszku, podczas gdy Norma Polska dopuszcza do 20%

0-3
liczba Rogi

Wyjątkowa zdolność spiekania wg. Rogi produktów Czarna Pantera, podczas gdy Polska norma dopuszcza 25 RI

EKOGROSZEK CZARNA PANTERA

ROZSĄDNA CENA

Powtarzalna wysoka jakość workowanego ekogroszku i jego suchość gwarantuje najwyższą kaloryczność – nawet na poziomie 26,0 MJ/kg przy minimalnej ilości popiołu – ok 7% i emitowanych zanieczyszczeń. Dzięki temu w cenie naszego ekogroszku kupujesz tanie ciepło gwarantowane przez wysoką wydajność suchego paliwa, zmniejszony koszt utylizacji popiołu i niezakłóconą pracę pieca, który raz ustawiony pozwala na maksymalne wykorzystanie zastosowanego paliwa.

WYSOKA JAKOŚĆ

Nasza unikatowa technologia produkcji zapewnia ekogroszek:

- ✓ powtarzalny – dzięki polskiemu reżimowi technologicznemu
- ✓ suchy – dzięki autorskiej całorocznej technologii osuszania
- ✓ czysty – pozbawiony niebezpiecznych dla zdrowia zanieczyszczeń w procesie jego wzbogacania
- ✓ wysokokaloryczny – na poziomie do 26 MJ/kg
- ✓ ekologiczny – przy spalaniu nie emituje niebezpiecznych substancji zanieczyszczających powietrze
- ✓ certyfikowany – spełniający wszelkie wymagania jakości paliw stałych w Polsce

DOSKONAŁE PARAMETRY

Specjalnie dla naszych produktów z serii Czarna Pantera opracowaliśmy autorski i nowatorski proces technologiczny, dzięki któremu uzyskujemy ekogroszek o najlepszych parametrach spalania na polskim rynku. Dzięki precyzyjnej selekcji, równemu uziarnieniu, a przede wszystkim oczyszczaniu i osuszaniu naszego paliwa gwarantujemy:

INCOLAB SERVICES POLSKA Sp. z o.o.
COMMODITY SAMPLERS AND ANALYTICAL CHEMISTS

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
PN-N-18001:2004
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 9105064880

PCA Polskie Centrum Akredytacji – INSPEKCJA
AK 027

F05/I-ZSZ.02
Wydanie 4 z dnia 08.04.2016 r.

HEAD OFFICE:

Al. Marsz. J. Pilsudskiego 77
10-449 Olsztyn
Polska

Tel. + 48 89 539 91 00
Fax. + 48 89 539 22 62
e-mail: biuro@incolab.pl

ORYGINAŁ

POTWIERDZENIE WYNIKÓW BADAŃ
Certificate of Sampling and Analysis

Date / *Data*	:	03 October 2018	/ 03 października 2018
Our ref. / *Nr ref.*	:	PL1809067Br	
Material / *Materiał*	:	Coal	/ *Węgiel*
Ex	:	Submitted sample	/ *Próba dostarczona*
Lot / *Łot*	:	Average	/ *Łącznie*
Receiving date / *Data otrzymania*	:	27 September 2018	/ 27 września 2018

TOTAL MOISTURE WILGOĆ CAŁKOWITA	:	13.0	%		*ISO 589:2008*
ASH IN DRY POPIÓŁ W STANIE SUCHYM	:	7.6	%		*ISO 1171:2010*
ASH AS RECEIVED POPIÓŁ W STANIE ROBOCZYM	:	6.6	%		
VOLATILE MATTER IN DRY CZĘŚCI LOTNE W STANIE SUCHYM	:	38.8	%		*ISO 562:2010*
VOLATILE MATTER AS RECEIVED CZĘŚCI LOTNE W STANIE ROBOCZYM	:	33.7	%		
GROSS AND NET CALORIFIC VALUE CIEPŁO SPALA NIA I WARTOŚĆ OPAŁOWA					*ISO 1928:2009*
GROSS CALORIFIC VALUE IN DRY CIEPŁO SPALANIA W STANIE SUCHYM	:	7131	kcal/kg	29858 kJ/kg	
GROSS CALORIFIC VALUE AS RECEIVED CIEPŁO SPALANIA W STANIE ROBOCZYM	:	6204	kcal/kg	25973 kJ/kg	
NET CALORIFIC VALUE AS RECEIVED WARTOŚĆ OPAŁOWA W STANIE ROBOCZYM	:	5918	kcal/kg	24776 kJ/kg	
SULPHUR IN DRY SIARKA W STANIE SUCHYM	:	0.47	%		*ISO 19579:2006*
SULPHUR AS RECEIVED SIARKA W STANIE ROBOCZYM	:	0.41	%		
ROGA INDEX INDEX ROGI	:	0			*PN-81/G-04518*

Incolab Services Eesti OU laboratory has accreditation № L144, approved by Polish Centre for Accreditation, that corresponds to requirements of EVS-EN ISO/IES 17025:2006
Laboratorium Incolab Services Eesti OU posiada akredytację nr. L144, uznaną przez Polskie Centrum Akredytacji, na zgodność z EVS-EN ISO/IES 17025:2006

Incolab Services Polska sp. z o.o. has accreditation of Polish Centre for Accreditation № AK 027
Incolab Services Polska sp. z o.o. posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr. AK 027

W IMIENIU,

INCOLAB SERVICES POLSKA Sp. z o.o.
Oddział Olsztyn
SPECJALISTA ds. INSPEKCJI i BADAŃ
Roman Didyk

INCOLAB SERVICES POLSKA * POLAND *