

Oryginał / kopia

Zleceniodawca: Węglkokoks S.A.
Raport z kontroli Nr 194/TCH/22/40

Towar	: Groszek 5-25 mm
Data kontroli	: 09.11.2022
Waga deklarowana	: 1043 ton
Miejsce kontroli	: Letniskowa 31, Energo Pilawa
Sposób próbobrania	: z pryzmy

1. Próbobranie wg PN-G-04502:2014-11*oraz przerób wg PN-ISO-18283:2008*
2. Rozdział próbek laboratoryjnych:

- próbka nr 1 – dostarczona do laboratorium J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., Tychy w celu wykonania analiz
- próbka nr 2 – pozostawiona do dyspozycji Zleceniodawcy w magazynie J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., Tychy (plomba 0145077)
- próbka nr 3 - pozostawiona w magazynie J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., Tychy (plomba 0145078)

3. Wyniki analizy laboratoryjnej nr 514218/22/TYC:

Lp.	Parametr	Metoda	Wynik
1.	Zawartość wilgoci (W_t^f)	PN-ISO 589:2006 met. B1	7,7 %
2.	Zawartość wilgoci (W^a)	PN-ISO 11722:2009	1,9 %
3.	Zawartość popiołu (A^f)	PN-ISO 1171:2002	14,5 %
4.	Zawartość siarki (S_t^f)	PN-ISO 19579:2006	0,55 %
5.	Wartość opałowa (Q_i^f)	PN-ISO 1928:2020-05	24 120 kJ/kg
6.	Wartość opałowa (Q_i^f)	PN-ISO 1928:2020-05	5 761 kcal/kg
7.	Ciepło spalania (Q_s^f)	PN-ISO 1928:2020-05	25 104 kJ/kg
8.	Ciepło spalania (Q_s^f)	PN-ISO 1928:2020-05	5 996 kcal/kg
9.	Zawartość części lotnych (V^f)	ISO 562:2010	25,6 %
10.	Zawartość części lotnych (V^f)	ISO 562:2010	33,0 %
11.	Zdolność spiekania (RI)	PN-G-04518:1981 ^{W,1}	0

Badania zostały wykonane przez laboratorium J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. o/Tychy akredytowane w tym zakresie przez PCA, Nr AB 079.

^W norma wycofana, niezastąpiona inną normą

¹ wynik dla próbki niewzbogaconej

4. Wyniki analizy ziarnowej:

Parametr	Metoda	Poniżej 5mm	5-10mm	10-25mm	Powyżej 25 mm
Analiza ziarnowa ²	PN-ISO 1953:1999 pkt. 6.2	6,5 %	11,4 %	81,3 %	0,8 %

² Analiza ziarnowa wykonana przez Jednostkę Inspekcyjną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. o/Tychy akredytowaną w tym zakresie przez PCA, AK011

^{*}Jednostka Inspekcyjna akredytowana przez PCA, nr AK 011.

Powyższy raport prezentuje wyniki badań w czasie i miejscu kontroli

 J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
 Monika Smedzik
 Starszy Specjalista
 ds. kontroli paliw i chemikaliów
 Sporządził

 J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
 Bartłomiej Ziarno
 Manager ds. Operacyjnych
 Branży Paliw i Chemikaliów
 Zatwierdził

Tychy, 16.11.2022