



INSTYTUT
BIOWĘGLA

Zleceniodawca:

Jan Kowalski
ul. Torfowa 9
00-004 Warszawa
jan@kowalski.com
tel. 777888777

Kalsk, 06.01.2023

Instytut Biowęgla
Kalsk 122, 66-100 Sulechów
NIP: 5252588099
instytut@iccsa.pl
tel. 666999666

Próbka nr 250205/1- G02

Raport z wynajmu reaktora do termochemicznej konwersji biomasy

Nazwa surowca: **Łuska ryżowa**

Ilość produktu do konwersji	2	kg
Wielkość cząstek	2	mm
Wilgoć surowca wlotowa	15	%
Średnia gęstość surowca	400	kg/m ³
Ciepło spalania surowca	18,62	GJ/T
Temperatura na wlocie	25	°C
Zakres temperatur procesu	300-800	°C
Przepływ surowca	-	kg/godz.
Zadana temperatura procesu	750	°C

Otrzymane wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Niniejszy raport z badań, bez pisemnej zgody ICC S.A., nie może być powielany inaczej, niż jako zaprezentowana całość.



INSTYTUT
BIOWĘGLA

Zawartość C	55	%
Temperatura biowęgla na wyjściu	25	°C
Czas przebywania	180	min
Masa oleju pirolitycznego	0,655	kg
Objętość oleju pirolitycznego	0.004	L
Masa biowęgla	0,695	kg
Objętość biowęgla	0.003	L
Gęstość biowęgla	200	kg/m ³
Załącznik nr 1 - wykres graficzny obrazujący przebieg pracy reaktora znajduje się na stronie numer 3.		

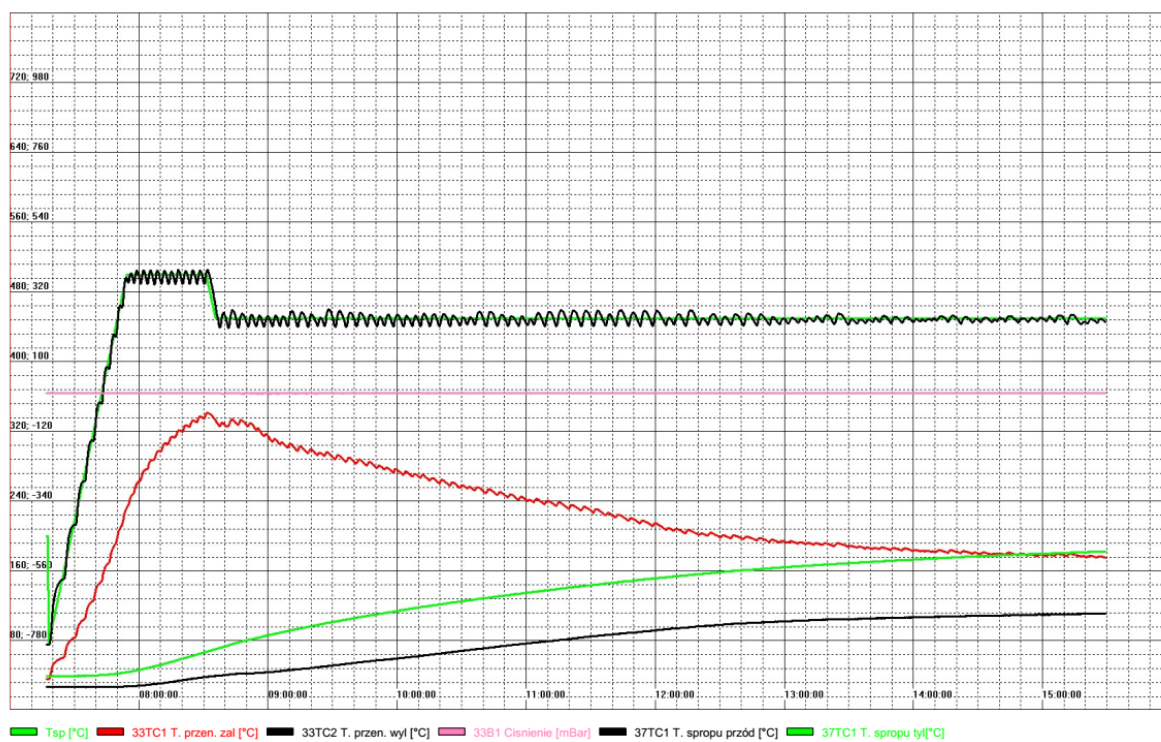
Uwagi: Brak

Sporządził/a:
Emilian Kowalski

Otrzymane wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Niniejszy raport z badań, bez pisemnej zgody ICC S.A., nie może być powielany inaczej, niż jako zaprezentowana całość.



Raport - trendy



Otrzymane wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Niniejszy raport z badań, bez pisemnej zgody ICC S.A., nie może być powielany inaczej, niż jako
zaprezentowana całość.