

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 385561/20/TCH**

Zleceniodawca <b>P.W. ATEX SP. Z O.O.</b> GLIWICKA 3 44-145 PILCHOWICE		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>Ekogroszek</b> <b>Batery B0016</b> <b>Numer zlecenia: 05/TCH/20/307</b> <b>Metoda przygotowania próbki do analizy: PN-G-04502:2014</b> <b>Próbka przygotowana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Jednostka Inspekcyjna</b> <b>Rodzaj opakowania i zabezpieczenia: worek foliowy, plomba CI53489954</b> <b>Cel badania/przeznaczenie wykorzystania wyników: określenie parametrów jakościowych paliwa</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>	
Data przyjęcia próbki:	<b>06.08.2020</b>	Zlecenie nr ZW nr 05/TCH/20/302-309 z dnia 06.08.2020 Próbkę odebrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.	
Data zakończenia badań:	<b>06.08.2020</b>		
Data utworzenia sprawozdania:	<b>06.08.2020</b>		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Ciepło spalania w stanie roboczym <sup>1)</sup>	PN-81/G-04513	kJ/kg	27230 ± 266
* Wartość opałowa w stanie roboczym <sup>1)</sup>	PN-81/G-04513	kJ/kg	26016 ± 296
* Wilgoć całkowita <sup>1)</sup>	PN-G-04511:1980 pkt 2.3; 2.3.2; 2.3.4	%	9,9 ± 0,6
* Wilgoć w próbce analitycznej	PN-G-04560:1998	%	3,09 ± 0,19
* Zawartość popiołu w stanie roboczym	PN-G-04560:1998	%	7,76 ± 0,18
* Siarka w stanie roboczym	PN-G-04584:2001	%	0,28 ± 0,02
Zdolność spiekania wg Rogi <sup>1)2)</sup>	PN-81/G-04518	-	12 ± 4

<sup>1)</sup> Oznaczenie według normy wycofanej ze zbioru PKN bez zastąpienia

<sup>2)</sup> Wynik dla próbki nie wzbogaconej

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Ekspert ds. analiz  
 06.08.2020  
 mgr Marcin Góźdz

Autoryzował: Marcin Góźdz, Ekspert ds. analiz, Pracownia Paliw Tychy

Adres laboratorium: Tychy 43-100, Goździków 1

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

\* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę Strona 1 / 1

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**  
**LABORATORIUM BADAWCZE**

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

