



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 148258/23/TYC

Zleceniodawca P.W. ATEX SP. Z O.O. GLIWICKA 3 44-145 PILCHOWICE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Ekomił Saturn Kod: S0014 Cel badania/przeznaczenie wykorzystania wyników: określenie parametrów jakościowych paliwa	
Data przyjęcia próbki		21.03.2023	
Data rozpoczęcia badań		21.03.2023	
Data zakończenia badań		21.03.2023	
Data utworzenia sprawozdania		21.03.2023	
		Numer zlecenia: 06/TCH/23/77 Rodzaj opakowania i zabezpieczenia: worek foliowy Metoda przygotowania próbki do analizy: PN-G-04502:2014 Próbka przygotowana przez pracownika Jednostki Inspekcyjnej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.	
		Stan próbki: bez zastrzeżeń	
		Próbka otrzymana od Zleceniodawcy	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Zawartość wilgoci całkowitej PN-G-04511:1980 p. 2.3.2 (wycofana)	%	12,7 ± 0,9
* Zawartość wilgoci w próbce analitycznej PN-G-04560:1998	%	2,43 ± 0,19
* Zawartość popiołu PN-G-04560:1998		
Zawartość popiołu w stanie roboczym	%	10,21 ± 0,22
* Zawartość siarki całkowitej PN-G-04584:2001		
Zawartość siarki całkowitej w stanie roboczym	%	1,13 ± 0,07
* Wartość opałowa PN-G-04513:1981 (wycofana)		
Wartość opałowa w stanie roboczym	kJ/kg	24120 ± 296
* Ciepło spalania PN-G-04513:1981 (wycofana)		
Ciepło spalania w stanie roboczym	kJ/kg	25340 ± 266
* Zdolność spiekania PN-G-04518:1981 (wycofana)	-	15 ± 3

Autoryzował:
Magdalena Knetki, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Paliw

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:
Goździków 1, 43-100 Tychy

KONIEC SPRAWOZDANIA

Strona 1 / 2

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.

LABORATORIUM BADAWCZE

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



HAMILTON



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 148258/23/TYC

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. 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