



POLCARGO INTERNATIONAL SP. z o.o.

Laboratorium Centralne

ul. Henryka Pobożnego 5, 70-900 Szczecin 2, skr. poczt. 633

tel. (91) 434 06 05, fax: (91) 434 02 75

e-mail: office@polcargo.pl

Pełnoprawny członek FOSFA i GAFTA



AB 103



Załącznik nr 1 do pkt. 5.7 KJ
Wyd. 7 z dnia 09. 02. 2009r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 9C-922/09

Zleceniodawca:

J&S ENERGY S.A.
ul. Piękna 18
00-549 Warszawa
J&S ENERGY S.A. - Oddział w Stobnie k/Szczecina
Stobno 100
72-002 Dołuje

*Dostawa o obj. 20.01.2010 r.
72.9 obj. 20.01.2010 godz. 20:38*

Przedsiębiorstwo Handlowe

Próbka dostarczona przez przedsiębiorstwo "REM"
Zleceniodawcy Wojciech Teszner
74-320 BARLINEK, ul. Gorzowska 33
NIP 622-091-570 REGON 610171832

Opis próbki:

Próbka dostarczona w pojemniku metalowym o poj. 5 l z korkiem samozamykającym, zabezpieczona plombą ołowianą o cechach UCD 195. Próbka średnia, ilość 1 781 907 litrów w 15°C, pobrana ze zbiornika A 17 w dniu 23.12.2009.

Towar: Olej napędowy

Data dostarczenia: 24.12.2009

Data zakończenia badań: 24.12.2009

Lp.	Oznaczany parametr	Metoda badawcza	Akr.	Wynik oznaczenia	Jednostka
1.	Gęstość w 15 °C	PN-EN ISO 3675:2004	A	837,9	kg/m ³
2.	Estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME)	PN-EN 14078:2006	A	5,0	% (VM)
3.	Temperatura zapłonu (Lz)	PN-EN ISO 2719:2007	A	66,0	°C
4.	Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2006	A	8,8	mg/kg
5.	Indeks cetanowy	PN-EN ISO 4264:2007	A	51,1	
6.	Zawartość wody	PN-EN ISO 12937:2005	A	40	mg/kg
7.	Lepkość kinematyczna w 40 °C	PN-EN ISO 3104:2004	A	2,598	mm ² /s
8.	Skład frakcyjny	PN-EN ISO 3405:2004	A		
	- do 250 destyluje			37,7	% (VM)
	- do 350 destyluje			95,1	% (VM)
	- 95% destyluje do temperatury			349,4	°C
9.	Zawartość zanieczyszczeń	PN-EN 12862:2008	A	poniżej 10	mg/kg
10.	Temp. zablokowania zimnego filtru	PN-EN 116:2001	A	minus 20	°C

Konkluzja:

W zakresie zbadanych parametrów próbka paliwa spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 09.12.2008 r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw ciekłych (Dz.U. Nr 221, Poz. 1441) dla oleju napędowego "standardowego".

Uwagi:

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

J&S ENERGY S.A.
ODDZIAŁ W SZCZECINIE
Pomorskie Biuro Handlowe

-Stobno-

Data oddania:

24.12.2009

Odpowiedzialny za treść merytoryczną:

mgr Anita Kruza-Szurgocińska

atest jakościowy

data oddania: 2009/12/24

1001237

strona 1 / 2