

Dostawu z dnia
25.01.2010 w ilości 19.960 l.

LOTOS

Przedsiębiorstwo Handlowe
"AD" Data wykonania analizy: 18-01-2010
Wojciech Teszner
74-320 BARTNEK ul. Gorzowska 33
NIP 852.000.18.71 REGON 810171832

ŚWIADECTWO JAKOŚCI

Nr kontrolny	265	/2010
Dla:	FIRMA KI KOSZALIN ul. PIŁSUDSKIEGO 56 75-525	
Zbiornik	20S033	Opakowanie: 835178586151 835179830772 335178597340 845178593909 835178625488 335178633020 835178621057 835179814362
Numer próby:		
Szarża:		
Wielkość partii kg	454,364	m3
Kontrakt nr	87048997	

EURODIESEL

Lp.	Parametry	Wartość	Jednostki	Norma
1	Temp.zapłonu met. M.P. tygiel zamknięty	76	stop.C	PN-EN ISO 2719:2007
2	Pozost.po koksowaniu w 10% pozostałości	0.010	% (m/m)	PN-EN ISO 10370:1999
3	Oznaczenie pozostałości po spopieleniu	0.001	% (m/m)	PN-EN ISO 6245:2008
4	Zawartość wody metodą Karla Fisohera	34	mg/kg	PN-EN ISO 12937:2005
5	Zawartość zanieczyszczeń stałych	4	mg/kg	PN-EN 12662:2009
6	Korozja Cu temp. 50 C, 3 h	1	stop.kor.	PN-EN ISO 2160:2004
7	Odporność na utlenianie	8	q/m3	PN-ISO 12205:1997
8	Zawartość siarki	3.6	mg/kg	PN-EN ISO 20846:2006
9	Temp.zablokowania zimnego filtra	-32	stop.C	PN-EN 116:2001
10	Temperatura metnienia	-14.4	stop.C	ASTM D 5773-05
11	Gęstość w temp. 15,0 C	0.8301	g/cm3	PN-EN ISO 12185:2002
12	Lepkość kinematyczna w 40 C	2.808	mm2/s	PN-EN ISO 3104:2004
13	Liczba cetanowa	54.0		PN-EN ISO 5165:2003
14	Indeks cetanowy	55.7		PN-EN ISO 4264:2007(oryg.)
15	Skład frakcyjny			PN-EN ISO 3405:2004
	-do temp. 250 C destyluje	35.0	% (V/V)	
	-do temp. 350 C destyluje	94.0	% (V/V)	
	-95% obj.destyluje do temperatury	353.0	stop.C	
16	Smarność skorygowana [WS 1.4]	217	micro m	PN-EN ISO 12156-1:2008
17	Aromaty		% (m/m)	IP 391/95
	-wielopierścieniowe węglowodory aromat.	0.2		
18	Przewodność			ASTM D 2624-07a
	-Wartość przewodności	175	pS/m	
	-w temperaturze :	22.0	stop.C	
19	Zawartość estrów kwasów tłuszczowych	5.0	% (V/V)	PN-EN 14078:2006

Świadectwo jakości do dokumentu
264 z dnia 25.01.2010

Świadectwo Jakości może być powielane tylko w całości.

Badania wykonano w LOTOS Lab Sp. z o.o.

Orzeczenie: produkt jest zgodny z wymaganiami WT 68/04 wyd.4

Produkt spełnia wymagania normy PN-EN 590

Świadectwo jakości sprawdził Józef Szczublewski

Świadectwo jakości wydał Rozner Krzysztof