

Dystryb. Baza Paliw w Poznaniu
 Głogowska 218
 60-951 Poznań

ŚWIADECTWO JAKOŚCI Odpis

Nr kontroln 15725 / 2012
Zbiornik: POZON
Numer proby: 4464
Nr.dok.dost.: 860648081
Opakowanie: PO8323N

LOTOS RED 0,1

Lp.	Parametr	Wartość	Jednostki	Norma
1	Gęstość w temp. 15,0 C	0,8269	g/cm ³	PN-EN ISO 12185:2002
2	Wartość opałowa	43,0	MJ/kg	PN-86/C-04062
3	Temp.zapłonu met. M.P. tygiel zamknięty	62	stop.C	PN-EN ISO 2719:2007
4	Lepkość kinematyczna w 20 C	4,69	mm ² /s	PN-EN ISO 3104:2004
5	Skład frakcyjny			PN-EN ISO 3405:2011(oryg.)
	-do temp. 250 C destyluje	36,0	% (V/V)	PN-EN ISO 3405:2011(oryg.)
	-do temp. 350 C destyluje	88,0	% (V/V)	PN-EN ISO 3405:2011(oryg.)
6	Temperatura płynięcia	-27	stop.C	PN-ISO 3016:2005
7	Pozost.po koksowaniu w 10% pozost.	0,010	% (m/m)	PN-EN ISO 10370:1999
8	Zawartość siarki	0,09	% (m/m)	PN EN ISO 20884:2011 (oryg.)
9	Zawartość wody metodą Karla Fischera	65	mg/kg	PN-EN ISO 12937:2005
10	Zawartość zanieczyszczeń stałych	6	mg/kg	PN-EN 12862:2009
11	Zawartość zanieczyszczeń stałych	nie zaw.	mg/kg	PN-EN 12862:2009
12	Oznaczanie pozostałości po spopieleniu	0,001	% (m/m)	PN-EN ISO 6245:2008
13	Barwa	Czerwona		wzrokowo
14	Solvent Red 19	8,7	mg/l	M052 PB-1 wyd.3
15	Solvent Yellow 124	7,1	mg/l	M052 PB-1 wyd.3
16	Korozja Cu temp. 50 C, 3 h	1	stop.kor.	PN-EN ISO 2160:2004
17	Odporność na utlenianie	6	g/m ³	PN-EN ISO 12205:2011(oryg.)

Świadectwo Jakości może być powielane tylko w całości.
 Badania wykonano w LOTOS Lab Sp. z o.o. Data wykonania analizy : 24-07-2012
 Dokument wygenerowany elektronicznie, nie wymaga podpisu
 Oryginał przechowywany jest w: LOTOS Lab Sp. z o.o.
 Producent: Grupa LOTOS S.A., ul. Ebląska 135, 80-718 Gdańsk
 Orzeczenie: produkt jest zgodny z wymaganiami WT 15/03 wyd.9
 Olej napędowy do celów opałowych
 Świadectwo jakości sprawdził Elżbieta Kasprzak
 Świadectwo jakości wydał Kasprzak Elżbieta