

Świadectwo jakości**Olej napędowy**

a: Baza Paliw nr 22, Zbiornik 3

owy: Orzeczenie laboratoryjne nr R/6328/0/22/2019 z dnia 2019-05-18 wystawione w Laboratorium Paliw Płynnych w Małaszewiczach

Parametr	Metoda badania	Jednostki	Wymagania wg PN-EN 590+A1:2017-06/Ap2: 2018-09	Wyniki badania	
temperaturze 15 °C	PN-EN ISO 12185:2002	A	kg/m ³	[820,0; 845,0]	838,3
ny, do temperatury 250 °C destyluje	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A	% (V/V)	<65	33,6
ny, do temperatury 350 °C destyluje	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A	% (V/V)	>=85	95,6
ny, 95 % (V/V) destyluje do temperatury	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A	°C	<=360	347,8
zablokowania zimnego filtra, CFPP	PN-EN 116:2015-09	A	°C	<=0	S -20
mętnienia	PN-ISO 3015:1997	A	°C		-4
arki	PN-EN ISO 20846:2012	A	mg/kg	<=10,0	6,9
ody	PN-EN ISO 12937:2005	A	% (m/m)	<=0,020	0,004
nieczyszczeń	PN-EN 12662:2014-05	A	mg/kg	<=24	<12,0
temperaturze 40 °C	PN-EN ISO 3104:2004	A	mm ² /s	[2,000; 4,500]	2,891
ania korodującego na miedź (3 h, w 50 °C)	PN-EN ISO 2160:2004			klasa 1	klasa 1
zapłonu	PN-EN ISO 2719:2016-08	A	°C	>55,0	67,5
owy	PN-EN ISO 4264:2018-08	A		>=46,0	53,4
owa	GOST ISO 5165-2014			>=51,0	53,7
telopierścieniowych węglowodorów ch	GOST EN 12916-2017		% (m/m)	<=8,0	1,6
po koksowaniu (z 10 % pozostałości)	GOST ISO 10370-2015		% (m/m)	<=0,30	0,01
po spoieleniu	STB ISO 6245-2003		% (m/m)	<=0,010	0,001
a utlenianie	STB ISO 12205-2003		g/m ³	<=25	7
korygowana średnica śladu zużycia (WS 1,4) w e 60 °C	GOST ISO 12156-1-2012		µm	<=460	392
anganu	-			<= 2,0	nie zawiera

wymagania dla okresu letniego

dytowana, Laboratorium Badawcze Akredytowane przez PCA, nr AB387

o 13 spisano z orzeczenia laboratoryjnego nr S/6304/0/22/2019, Pozycje od 14 do 20 spisano z orzeczenia dostawcy nr 775 z dnia

właściwe wymagania

ości może być powielane tylko w całości

enerowany automatycznie

wano estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME) w ilości maksimum 7,0 % (V/V).

adowego/Wydania Nr: 920091277A/A