

Właściwości	Jedn. miary	Metody badań	Wartość	
			Min.	Maks.
Liczba cetanowa		PN- EN ISO 5165	51,0	-
Indeks cetanowy		PN- EN ISO 4264	46,0	-
Gęstość w temperaturze 150C	kg/m ³	PN- EN ISO 3675 PN- EN ISO 12185	820,0	845,0
Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	% (m/m)	PN- EN 12916	-	7,0 1)
Zawartość siarki	mg/kg	PN- EN ISO 20846 PN-EN ISO 20884		10,0
Temperatura zapłonu	0C	PN-EN ISO 2719	56	-
Pozostałość po koksowaniu w 10 % pozostałości destylacyjnej	% (m/m)	PN- EN ISO1037	-	0,30
Pozostałość po spopieleniu	% (m/m)	PN- EN ISO 6245	-	0,01
Zawartość wody	mg/kg	PN-EN ISO12937	-	200
Zawartość zanieczyszczeń stałych	mg/kg	PN-EN 12662	-	24
Badanie działania korodującego na miedzi (3h, 500C)	klasa	PN- EN ISO 2160		1
Odporność na utlenianie	g/m ³	PN- ISO 12205	-	25
Smarność, skorygowana średnica śladu zużycia (WSI,4) w temp. 600C	µm	PN-EN ISO 12156-1	-	400
Lepkość kinematyczna w temperaturze 400C	mm ² /s	PN-EN ISO 3104		
- dla gatunków B, D i F			2,00	4,50
- dla klasy 2			1,50	4,00
Skład frakcyjny: dla gatunków B, D i F		PN- EN ISO 3405		
do 250C destyluje	% (v/v)		-	pon. 65
do 350C destyluje	% (v/v)		85	-
95 %(v/v) destyluje do temperatury	0C %		-	360
Skład frakcyjny: dla klasy 2				
do 180oC destyluje	% (v/v)		-	10
do 3400C destyluje	% (v/v)		95	-
Zawartość estrów metylowych kwasów tłuszczowych (FAME) ²	% (v/v)	PN-EN 14078	-	7,0
Temperatura zablokowania zimnego filtra (CFPP)	0C	PN-EN 116		
- dla gatunku B	0C		-	-
- dla gatunku D			-	-10
- dla gatunku F			-	-20
- dla klasy 2			-	-32
Temperatura mętnienia:	0C	PN-ISO 3015		
- dla gatunków B, D i F			-	-3)
- dla klasy 2			-	-22
Badanie skłonności do zanieczyszczania rozpylaczy ⁴ – wskaźnik zmniejszenia drożności rozpylaczy przy wzniosie iglicy 0,10 mm	%	CEC F-23-A-01	-	60