

WARTOŚCI LIMITÓW I CHARAKTERYSTYKA BIOPLYNU

Charakterystyka	Jednostka	Wartość	Metoda testowania
Liczba kwasowa max	mg KOH/g	15.0	ASTM D664
Zawartość wody, nie wyżej niż	% masy	0.20	ISO 3733
Zawartość fosforu, max	mg/kg	100	ISO 10478
Lepkość, nie wyżej niż Lepkość względna, nie niżej niż Lepkość względna, nie wyżej niż	cSt w 40°C cSt cSt	100 2 24	ISO 3104
Gęstość w temp. 15°C max.	kg/m ³	991	ISO 3675 lub 12185
Zawartość siarki, nie wyżej niż	% masy	0,05	ISO 8574
Zawartość całkowitego osadu, nie wyżej niż	% masy	0,05	ISO 10307-1
Pozostałość po koksowaniu, max	% masy	0.50	ISO 10370
Pozostałość po spopieleniu, max	% masy	0,05	ISO 6245 /LP1001
Zawartość krzemu max	mg/kg	15	
Zawartość alkaliów max	mg/kg	30	
Temperatura zapłonu (PMCC) min	°C	60	ISO 2719
Korozja miedziowa (3 godz przy 50s max		1b	ASTM D130
Korozja żelaza		Brak oznak	LP 2902
Silna/całkowita liczba kwasowa max	mg KOH/g	0.0	
Liczba jodowa max		120	ISO 3961