

Oświadczenie dotyczące parametrów oleju napędowego standardowego

Nazwa Wykonawcy

- 1. Oświadczamy, że oferowany przez nas olej napędowy standardowy (gat. B, D oraz F) jest zgodny z wymaganiami norm określonych w PN-EN 590:2013-12 oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 9 października 2015 r. (t. jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 1680)**

oraz spełnia wymagania jakościowe dotyczące parametrów określonych w poniższej tabeli:

Lp.	Właściwości	Jednostka	Parametry wymagane wg normy PN-EN 590:2013-12	Parametry oferowanego oleju napędowego
1.	Liczba cetanowa	-	min. 51,0	
2.	Indeks cetanowy	-	min. 46,0	
3.	Gęstość w temperaturze 15°C	kg/m ³	820,0 ÷ 845,0	
4.	Temperatura zablokowania zimnego filtra (CFPP) - dla gatunku B - dla gatunku D - dla gatunku F	°C	max. 0 max. -10 max. -20	
5.	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	% (m/m)	max. 8,0	
6.	Zawartość siarki	mg/kg	max. 10	
7.	Temperatura zapłonu	°C	powyżej 55	
8.	Pozostałość po koksowaniu (z 10% pozostałości destylacyjnej)	% (m/m)	max. 0,30	
9.	Pozostałość po spopieleniu	% (m/m)	max. 0,01	
10.	Zawartość wody	mg/kg	max. 200	
11.	Zawartość zanieczyszczeń	mg/kg	max. 24	
12.	Badanie działania korodującego na miedź (3h, w temperaturze 50°C)	ocena	klasa 1	
13.	Estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME)	% (V/V)	max. 7,0	
14.	Stabilność oksydacyjna	g/m ³ h	max. 25 min. 20	
15.	Smarność, skorygowana średnica śladu zużycia (WS 1,4) w temperaturze 60°C	µm	max. 460	
16.	Lepkość w temperaturze 40°C	mm ² /s	2,00 ÷ 4,50	
17.	Skład frakcyjny do temperatury 250°C destyluje do temperatury 350°C destyluje 95% (V/V) destyluje do temperatury	% (V/V) % (V/V) °C	mniej niż 65 min. 85 max. 360	

2. Oświadczamy, że oferowana przez nas benzyna bezołowiowaPB95 jest zgodna z wymaganiami norm określonych w PN-EN 228 oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 9 października 2015 r. (t. jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 1680).

.....
Data oraz podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania
w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo