

DAE-242/9/I/2023

Podstawowe, aktualne wymagania fizykochemiczne (wg PN-C-96024:2020-12) oraz postanowienia rozporządzenia Ministra Energii z dnia 1 grudnia 2016 r. (Dz. U. 2016, poz. 2008) „w sprawie wymagań jakościowych dotyczących zawartości siarki dla olejów oraz rodzajów instalacji i warunków, w których będą stosowane ciężkie oleje opałowe” - §2 Rozporządzenia w sprawie zawartości siarki w lekkim oleju opałowym.

Lp.	Właściwości	Jednostka	Wartości	Metody badań wg
1.	Gęstość w temp. 15 ⁰ C nie wyższa niż:	kg/m ³	860	PN-EN ISO 3675 PN-EN ISO 12185
2.	Wartość opałowa nie niższa niż:	mj/kg	42,6	PN-C-04062
3.	Temperatura zapłonu nie niższa niż:	°C	56	PN-EN ISO 2719
4.	Lepkość kinetyczna w temp. 20 ⁰ C nie wyższa niż:	mm ² /s	6,000	PN-EN ISO 3104
5.	Skład frakcyjny: do 250 ⁰ C destyluje się nie więcej niż: do 350 ⁰ C destyluje się nie mniej niż:	% (V/V)	65,0 85,0	PN-EN ISO 3405
6.	Temp. płynięcia nie wyższa niż:	°C	-20	PN-ISO 3016
7.	Pozostałość po koksowaniu z 10% pozostałości destylacyjnej nie więcej niż:	%(m/m)	0,30	PN-EN ISO 10370
8.	Zawartość siarki nie więcej niż:	%(m/m)	0,100	PN-EN ISO 8754 PN-EN ISO 14596
9.	Zawartość wody nie więcej niż:	mg/kg	200	PN-EN ISO 12937
10.	Całkowita zawartość zanieczyszczenia nie więcej niż:	mg/kg	24	PN-EN 12662
11.	Pozostałość po spopieleniu nie więcej niż:	%(m/m)	0,010	PN-EN ISO 6245
12.	Barwa		czerwona	Ocena wzrokowa