

Parametry fizykochemiczne oleju opałowego

Olej opałowy do celów grzewczych powinien spełniać wymagania zgodnie z Polską normą jakościową PN-C96024:2020-12 oraz Rozporządzeniem Ministra Energii w sprawie wymagań jakościowych dotyczących zawartości siarki dla olejów oraz rodzajów instalacji i warunków, w których będą stosowane oleje lekkie opałowe L-1 (Dz. U. poz. 1822 z 2019 roku).

Olej opałowy którego dostawa jest przedmiotem zamówienia, powinien odpowiadać następującym parametrom:

- gęstość w temperaturze 15°C, max (kg/m³) ≤ 860
- wartość opałowa, min. (MJ/kg) ≥ 42,6
- temperatura zapłonu, min. (°C) > 56
- lepkość kinematyczna w 20°C, max. (mm²/s) ≤ 6

Skład frakcyjny:

- do 250°C destyluje, max. (%(v/v)) < 65
- do 350°C destyluje, min. (%(v/v)) ≥ 85
- temperatura płynięcia, max. (°C) ≤ 20
- pozostałość po koksowaniu ≤ 0,01