Załącznik nr 5

**Parametry fizykochemiczne oleju opałowego**

****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Właściwość** | **Jedn. Miary** | **Wymagania** |
|  |  |  |  |
| 1 | Gęstość w 15 °C, max. | kg/m3 | 0,82 |
|  |  |  |  |
| 2 | Wartość opałowa, min. | MJ/kg | 43,1 |
|  |  |  |  |
| 3 | Temperatura zapłonu, min. | °C | 60 |
|  |  |  |  |
| 4 | Lepkość kinematyczna w 20 °C max. | mm2/s | 4,37 |
|  |  |  |  |
|  | Skład frakcyjny: |  |  |
| 5 | -do 250 °C destyluje, max. | %(V/V) | 38,8 |
|  | -do 350 °C destyluje, min. | %(V/V) | 91,6 |
| 6 | Temperatura płynięcia, max. | °C | -33 |
|  |  |  |  |
| 7 | Pozostałość po koksowaniu z 10% | % (m/m) | 0,01 |
|  | pozostałości destylacyjnej, max. |  |  |
| 8 | Pozostałość po spopieleniu, max. | %(m/m) | 0,01 |
|  |  |  |  |
| 9 | Zawartość siarki, max. | %(m/m) | 0,1 |
|  |  |  |  |
| 10 | Zawartość wody, max. | mg/kg | 50 |
|  |  |  |  |
| 11 | Zawartość zanieczyszczeń stałych, max. | mg/kg | 6 |
|  |  |  |  |
| 12 | Barwa | - | Czerwona |
|  |  |  |  |
| 13 | Solvet Red | mg/l | 7,5 |