**Załącznik Nr 7 do SIWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**OLEJ NAPĘDOWY**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry** | **Wartość** |
| 1 | Gęstość w 15SC, max, kg/m3 | 820÷845 |
| 2 | Zawartość siarki, max, mg/kg | 10,00 |
| 3 | Lepkość w 40SC, min, mm2/s | 2,00÷4,50 |
| 4 | Temperatura zapłonu, min, SC | 56 |
| 5 | Temperatura zablokowania zimnego filtra, max, SC |  |
| - lato | 0 |
| - zima | -20 |
| - okres przejściowy | -10 |
| 6 | Indeks cetanowy, min | 46,0 |
| 7 | Liczba cetanowa, min | 51,0  |
| 8 | Badanie działania korodującego na miedzi (3h, 50°C), max | 1 |

**OLEJ NAPĘDOWY o podwyższonych parametrach ( arktyczne )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry**  | **Wartość** |
| 1 | Gęstość w 15SC, kg/m3 | 800÷840 |
| 2 | Zawartość siarki, max, mg/kg | 10,0 |
| 3 | Lepkość w 40SC, min, mm2/s | 1,50÷4,00 |
| 4 | Temperatura zapłonu, min, SC | 56 |
| 5 | Temperatura zablokowania zimnego filtra, min, SC | -32 |
| 6 | Temperatura mętnienia, max, °C | -22 |
| 7 | Indeks cetanowy, min | 46,0 |
| 8 | Liczba cetanowa, min | 51,0 |
| 9 | Badanie działania korodującego na miedzi (3h, 50SC), max | 1 |

**OLEJ OPAŁOWY**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry** | **Wartość** |
| 1 | Gęstość w 15SC, max, kg/m3 | 850 |
| 2 | Wartość opałowa, min, MJ/kg | 42,00 |
| 3 | Temperatura zapłonu, min, SC | 55 |
| 4 | Lepkość kinematyczna w 20SC, max , mm2/s | 5,00 |
| 5 | Temperatura płynięcia, max, °C | -20 |
| 6 | Zawartość siarki, max, % ( m/m ) | 0,10 |
| 7 | Barwa | czerwona |
| 8 | Znacznik, min, mg/l | 5,0 |