**Gasóleo (diesel pesado)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Propiedad** | **Mínimo** | **Promedio** | **Máximo** | **Límite de Especificación** | **Método** |
| Densidad a 15 °C, kg/m³ | 870,6 | 907,2 | 998,8 | Reportar | ASTM D-1298 |
| Fracción de volumen agua y sedimento, % | 0,0 | 0,76 | 1,5 | Máximo 1,5 | ASTM D-1796 |
| Temperatura de inflamación, °C (método B) | 60,0 | 72,3 | 113,0 | Mínimo 60 | ASTM D-93 |
| Viscosidad a 40 °C, mm²/s | 6,5 | 17,3 | 23,5 | 6,5 a 24,0 | ASTM D-445 |
| Fracción masa residuo Carbon Conradson, % | 0,0 | 6,5 | 12,8 | Reportar | ASTM D-4530 |
| Fracción masa de ceniza, % | 0,0 | 0,1 | 6,1 | Reportar | ASTM D-482 |
| Temperatura del punto de fluidez, °C | -40,0 | -30,6 | -21,0 | Máximo 5 | ASTMD-6749 |
| Fracción masa de Azufre, % | 0,5 | 1,1 | 1,4 | Reportar | ASTM D-4294 |

Fuente: Departamentos Control de Calidad Central Pacífica y Caribe