

## FICHA TÉCNICA FUEL OIL PARAFÍNICO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los combustibles denominados Fuel Oil son combustibles pesados que se utilizan principalmente para ser quemados en calderas industriales, generadores de energía y obtención de calor. Los mismos pueden estar mezclados en distintas proporciones con productos destilados para facilitar su bombeo y pulverización.

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| Ensayo                          | Método      | Resultado  | Unidades          |
|---------------------------------|-------------|------------|-------------------|
| Color                           | ASTM D-1500 |            | Negro             |
| Aspecto                         | Visual      |            | Semi-sólido       |
| Densidad a 15°                  | ASTM D-4052 | 0,873      | g/cm <sup>3</sup> |
| Azufre                          | ASTM D-4294 | 0,18       | %                 |
| Punto de Inflamación            | ASTM D-93A  | >100       | °C                |
| Viscosidad a 50°C               | ASTM D-445  | 114,3      | cSt               |
| Poder Calorífico Superior       | ASTM D-4740 | 10968      | Kcal/kg           |
| Carbón Conradson                | ASTM D-189  | 5,87       | % En peso         |
| Cenizas                         | ASTM D-482  | 0,071      | % En peso         |
| Agua en Volumen                 | ASTM D-95   | 0,04       | % en volumen      |
| Vanadio                         | A.A.        | No detecta | ppm               |
| Aluminio + Silicio              | A.A.        | 231        | Ppm               |
| Calcio                          | A.A.        | 588        | Ppm               |
| Silicio + Zinc + Níquel + Plomo | A.A.        | No detecta | Ppm               |

Valores representativos de los obtenidos en producción.

(\*) Ensayos realizados en laboratorios de la Universidad Nacional de Cuyo.