



| ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y VALORES TÍPICOS |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| DIESEL NORMAL                            |  |  |  |  |  |

| Características                | Unidad      | Metodo                 | Especificación                      |              |        |
|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------------|--------------|--------|
|                                |             |                        | Mínimo                              | Valor Típico | Máximo |
| Aspecto                        | N/A         | VISUAL                 | Limpido sin sustancia en suspensión |              |        |
| Color                          | Nº          | ASTM D 1500-12         |                                     | L 1,5        | 2      |
| Agua y Sedimento               | %v/v        | ASTM D 1796 - 11(2016) |                                     | <0,025       | 0,05   |
| Densidad a 15°C                | g/cm³       | ASTM D 4052-22         | -                                   | 0,8306       | -      |
| Viscosidad a 40°C              | cST mm²/s   | ASTM D 445-17a         | 2                                   | 3            | 5      |
| Punto de enturbiamiento        | °C          | ASTM D 2500 - 17a      |                                     | -7           | 0      |
| Punto de inflamación           | °C          | ASTM D 93-20           | 50                                  | 67           |        |
| Índice de Cetano               | Nº          | ASTM D 976-06          | 46                                  | 54           |        |
| Número de Cetano               | Nº          | IR                     | 51                                  | 53           |        |
| Aromáticos                     | %v/v        | IR                     |                                     | 16           | 30     |
| Fame                           | %v/v        | IR                     | 5                                   | 5            |        |
| Azufre                         | ppm         | ASTM D 5453            |                                     | 10           | 50     |
| CURVA DE DESTILACION EVAPORADA | 10%         | °C                     | ASTM D 86-18                        |              | 210    |
|                                | 50%         | °C                     | ASTM D 86-18                        |              | 268    |
|                                | 90%         | °C                     | ASTM D 86-18                        |              | 332    |
|                                | Pf          | °C                     | ASTM D 86-18                        |              | 358    |
|                                | Rendimiento | %                      | ASTM D 86-18                        | 98           | 99     |
|                                | Residuo     | %                      | ASTM D 86-18                        |              | 1      |