



# TEXAS OILTECH LABORATORIES

## LISTADO DE ANALISIS PARA CARACTERIZACIÓN ASSAY TIPO II

La siguiente lista presenta una alternativa para que el cliente determine cuales análisis desea o requiere medir, para la correspondiente caracterización en laboratorio:

| N  | ASSAY II                                        | MÉTODOS            |
|----|-------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | Deshidratación Crudo - 20 L                     | -                  |
| 2  | Destilación Atmosférica 15 L                    | ASTM D 2892        |
| 3  | Destilación al vacío                            | ASTM D 5236        |
| 4  | Destilación Atmosférica D 86                    | ASTM D 86          |
| 5  | Destilación a Vacío D 1160                      | ASTM D 1160        |
| 6  | Destilación Simulada                            | ASTM D 5307 - 7169 |
| 7  | Densidad/Gravedad API                           | ASTM D 5002        |
| 8  | Densidad / Gravedad API 15°C                    | ASTM D 4052        |
| 9  | Gravedad Especifica                             | ASTM D 70          |
| 10 | Determinación de contenido de agua y sedimentos | ASTM D 4007-22     |
| 11 | Agua por Destilación                            | ASTM D 4006        |
| 12 | Contenido de Azufre                             | ASTM D 4294        |
| 13 | Azufre Leco                                     | ASTM D 1552        |
| 14 | Punto Fluidez                                   | ASTM D 5853        |
| 15 | Viscosidad Cinemática a 2 Temp                  | ASTM D 445         |
| 16 | Viscosidad a 2 Temp de Fracciones Pesadas       | Cavis Poiseuille   |
| 17 | Determinación del contenido de sales            | ASTM D 3230-19     |
| 18 | Contenido de Níquel, Vanadio                    | ASTM D 5708        |
| 19 | Presión de Vapor REID                           | ASTM D 323         |
| 20 | Número de ácido                                 | ASTM D 664         |
| 21 | Gases Disueltos en Crudos (Hasta C7)            | ASTM D 7169 - 7900 |
| 22 | Factor de Caracterización UOP 375               | UOP 375            |
| 23 | Constante de Viscosidad Gravedad VGC            | ASTM D 2501        |
| 24 | Residuo de Carbón Micro                         | ASTM D 4530        |
| 25 | Contenido de Cenizas                            | ASTM D 482         |
| 26 | Penetración a 25°C                              | ASTM D 5           |
| 27 | Número de Octano Research - RON                 | ASTM D 2699        |
| 27 | Determinación de Arsénico naftas                | UOP 992            |
| 27 | Determinación de Silicio en naftas              | UOP 992            |
| 27 | Elaboración de Informe                          | -                  |

