



TEXAS OILTECH LABORATORIES

LISTADO DE ANALISIS ASSAY III

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 III	MÉTODOS
1	Deshidratación Crudo - 20 L	-
2	Destilación Atmosférica 15 L	ASTM D 2892
3	Destilación al vacío	ASTM D 5236
4	Destilación Simulada Nafta, Gasolina 20 - 271 oC	ASTM D 3710
5	Destilación Simulada Crudos	ASTM D 5307 - 7169
6	Destilación Atmosférica D 86	ASTM D 86
7	Destilación a Vacío D 1160	ASTM D 1160
8	Contenido de Azufre	ASTM D 4294
9	Azufre Leco	ASTM D 1552
10	Contenido de Agua y Sedimento	ASTM D 4007
11	Agua por Destilación	ASTM D 4006
12	Sedimentos por Extracción	ASTM D 473
13	Contenido de Cenizas	ASTM D 482
14	Color Saybolt	ASTM D 156
15	Color D 1500	ASTM D 1500
16	Contenido de Cera UOP 46	UOP 46
17	Ceras Parafínicas en Ligantes Asfálticos	UNI EN 12606 - 1
18	Viscosidad a 2 Temp de Fracciones Pesadas	Cavis Poiseuille
19	Densidad/Gravedad API	ASTM D 5002
20	Densidad / Gravedad API a 15 oC	ASTM D 4052
21	Factor de Caracterización UOP 375	UOP 375
22	Constante de Viscosidad Gravedad VGC	ASTM D 2501
23	Gases Disueltos en Crudos (Hasta C7)	ASTM D 7169 - 7900
24	Insolubles en N-Heptano	ASTM D 3279 - ASTM D 6560 - IP143
25	Número de ácido	ASTM D 664
26	PIANO Gasolinas. Naftas, Alquilatados	ASTM D 6729
27	Presión de Vapor REID	ASTM D 323
28	Punto de Ablandamiento	ASTM D 36





TEXAS OILTECH LABORATORIES

LISTADO DE ANALISIS ASSAY III

29	Punto Fluidez	ASTM D 5853
30	Punto Fluidez	ASTM D 97
31	Punto Inflamación	ASTM D 56
32	Punto Inflamación	ASTM D 93
33	Residuo de Carbón Micro	ASTM D 4530
34	Contenido de Sal	ASTM D 3230
35	Viscosidad Cinemática a 2 Temp	ASTM D 445
36	Número de Octano Research - RON	ASTM D 2699
37	Número de Octano Motor - MON	ASTM D 2700
38	Nitrógeno Básico en Hidrocarburos	UOP 269
39	Nitrógeno Total Nafta, FCC, JP, Diesel, Kero	ASTM D 4629
40	Nitrógeno Kjeldahl en Lubricantes	ASTM D 3228
41	Punto de Congelación	ASTM D 2386
42	Estabilidad Térmica	ASTM D 6468
43	Destilación Simulada a Alta Temperatura Fondos 100 - 740 °C	ASTM D 7169 - 7900
44	Punto de Humo	ASTM D 1322
45	Punto de Nube	ASTM D 2500
46	Índice de Cetano	ASTM D 4737
47	Naftalenos en JP por UV-VIS	ASTM D 1840
48	Mercaptanos en Combustibles	ASTM D 3227
49	Índice de Refracción a 20 °C	ASTM D 1218
50	Índice de Refracción a 70 °C	ASTM D 1218
51	Penetración a 25 oC	ASTM D 5
52	Análisis SARA	ASTM D 2007 - ASTM D 2549
53	Tipo de Carbono Aromático	ASTM D 6591
54	Punto de Anilina	ASTM D 611
55	Gravedad Específica	ASTM D 70
56	Contenido de Aluminio	ASTM D 5184
57	Contenido de Níquel, Hierro, Magnesio, Vanadio, Calcio, Cobre, Sodio	UOP 389
58	Contenido de Níquel, Vanadio	ASTM D 5708
59	Determinación de Arsénico naftas	UOP 992





TEXAS OILTECH LABORATORIES

LISTADO DE ANALISIS ASSAY III

60	Determinación de Silicio en naftas	UOP 992
61	Elaboración de Informe	-

