

BOLETIN TECNICONo. 00011

Mayo de 2001.

11

Recientes pruebas de laboratorio realizadas por compañías independientes para evaluar la eficacia en la filtración de partículas de la tecnología puraDYN™, arrojo los datos consignados en la tabla y cuadro que aquí se incluye.

Prueba realizada por : NATIONAL TRIBOLOGY SERVICES, INC.

Unidad refinadora : TF40P.

Cantidad de partículas por mililitro(ml) de fluido.

Junio 13 / 1.999

Las muestras fueron tomadas del reservorio.

(*) Se adiciono agua y partículas contaminantes.

Tamaño de partículas	Muestra # 1 Aceite Nuevo	Muestra # 2 Encendido (*)	Muestra # 3 15 Minutos	Muestra # 4 30 minutos	Muestra # 5 45 minutos	Muestra # 6 1 hora
>1	1.268	153.040	37.031	1.121	1.158	699
>2	1.010	122.006	29.622	894	923	557
>5	373	45.099	10.912	330	341	202
>15	39	4.813	1.164	35	36	23
>25	9	1.154	279	8	8	0
>50	0	112	27	0	0	0
>100	0	2	1	0	0	0
% Agua	0,02	1,32	0,048	0,033	0,036	0,039

Obsérvese que después de una hora de filtración el aceite presenta mucho menos partículas de cada rango que la muestra de aceite nuevo.

La altísima calidad de filtración de la tecnología pura YN™, demostrada mediante hechos reales y corroborada por este experimento, posibilita la extensión de los periodos de cambio de aceite así como la prolongación de la vida útil de los equipos portadores de ella.

MAURICIO ROVIRA

Departamento Técnico