

# Nuevo Rotor Descartable, Destructor de Hollín Comprobado

Pruebas en todos los sistemas de Flete Demuestra Efectividad



## Escenario

La reciente introducción de la centrifuga modelo 560HE marca la primera vez que una centrifuga de aceite de limpieza Spinner II se ha equipado con un rotor descartable sin necesidad de mantenimiento. La Nueva Centrifuga 560HE de característica de peso ligero, de una sola pieza, con rotores termoplásticos, así como innovadores sistemas de cojinete de alta velocidad. Las unidades son capaces de generar la fuerza centrífuga de 2.000 veces mayor que la gravedad en los motores con la presión del aceite tan bajas como 20 psi.

Aunque probado exhaustivamente en pruebas de laboratorio y de campo, Spinner II estaba ansioso por confirmar la eficacia de la nueva unidad en condiciones de funcionamiento normal.



## Solución

Una prueba se organizó en colaboración con el cliente Spinner II All Freight Systems Inc., una de las principales compañías medianas transportadoras de carga refrigerada de América del Norte. Centrifugas Spinner II 560HE se instalaron en varios vehículos de la clase 8, que están equipados con motores Cummins y utilizan Valvoline estándar Premium azul Aceite 15W-40. Todos los fletes cambian el aceite cada 35.000 millas.

## Resultados

Los primeros resultados se recibieron de la unidad de prueba con el número 1127, un Cummins ISX 450 con motor Peterbuilt 386 camiones. La centrifuga se había instalado cuando el camión era nuevo. El rotor de la centrifugadora fue retirado para su análisis después de 78.381 millas.

Durante este intervalo, la centrifuga elimina 0,75 libras (338,4 gramos) de los sólidos del aceite. El material sólido que se seca y compactada, se determinó que consiste casi totalmente hollín.

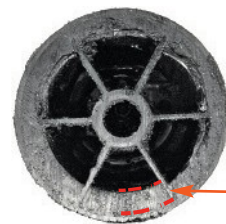
La prueba demuestra la eficacia de la nueva centrifuga 560HE en la eliminación de partículas finas. La prueba también destaca el volumen de hollín generado - incluso por un nuevo motor - y la protección crítica que la centrifuga ofrece cuando se utiliza con motores más antiguos.

Igual que en anteriores centrifugas Spinner II, el 560HE le protegerá contra el desgaste prematuro del motor mientras que permite a las flotas de reducir al mínimo los costos del aceite / filtro y maximizar los intervalos de servicio. El 560HE ofrece una alternativa viable para las flotas que prefieren la comodidad de unos rotores descartables

For more details about this test and the 560HE centrifuge, contact Consorcio ID CERT. tel.: 945143562



Disposable rotor



Cross-section of the 560HE rotor shows some of the 0.75 pounds (338.4 grams) of soot removed

Soot Accumulation



Close-up reveals hard-packed, dry soot in the rotor

# SPINNER II<sup>®</sup> PRODUCTS



www.SpinnerII.com



[www.idcert.com.pe](http://www.idcert.com.pe)

august@idcert.com.pe

Tel. 511-3552134

Cel: 511-945143562

Spinner II<sup>®</sup> Profit Builder No. 210  
Helpful Sales Tools for Representatives of Spinner II Products

Xtreme Cleaning<sup>™</sup>