

BOLETIN TECNICONo. 00022

Abril 2003.

22

LA TECNOLOGÍA puraDYN® EVOLUCIONA HACIENDOLA MÁS EFICIENTE QUE LAS DEMÁS

Continuas investigaciones realizadas por Ingenieros de puraDYN®, han permitido desarrollar un novedoso procedimiento que logra mejorar el rendimiento del filtro existente permitiéndole remover las grandes cantidades de hollín presentes en los motores modernos, asegurando el cuidado de las piezas de su motor, extendiendo la vida útil de éste .

Presentamos ahora, una nueva evolución en el elemento filtrante, el cual tiene un recubrimiento especial que es implantado sobre toda la superficie de las fibras de algodón permitiéndole a éstas atraer químicamente y capturar los contaminantes sólidos submicroscópicos, mejorando en gran medida la eficiencia de filtración y perfeccionando nuestro proceso.



El proceso de recubrimiento químico de las fibras de algodón, (Advanced Chemical Grafting Filtration Process), **CGP** permite la remoción de partículas de menos de 1 micra, dicho proceso hace que estos contaminantes sólidos se “peguen” al medio filtrante y permite remover de manera efectiva grandes volúmenes de pequeñas partículas de carbón producidas por los motores modernos, las cuales son tan pequeñas que NO pueden ser removidas por métodos convencionales de filtración o por centrifugación.

HUGO NARVÁEZ CABRERA
Departamento Técnico