



CERTIFICADO

Entidad: Fluid Force, México

Dirección: Super Manzana 20, manzana 4 lote 51, 1 alto código postal 77500, Cancún Q. Roo

Teléfono: 99 889 23550,

Fecha de Certificación: 15 de Agosto del 2009-08-21

El Departamento de Investigación del Centro Nacional de Electromagnetismo Aplicado, de conjunto con el Centro de Investigaciones del Petróleo, evaluó los magnetizadores FF Fuel, atendiendo al efecto que se produce en la viscosidad del petróleo crudo. Se comprobó que dichos equipos emiten la inducción magnética que en cada caso expone el fabricante, son magnetizadores construidos con imanes de Neodimio Hierro Borro, con alta inducción magnética.

En la evaluación realizada se comprobó que el combustible con tratamiento magnético **disminuye su viscosidad en un 15 %**, una reducción de la viscosidad de petróleos crudos obtenida mediante la tecnología del campo magnético permitiría facilitar los procesos de bombeo, transportación y almacenamiento de los mismos, lo que redundaría en beneficios económicos debido a las ventajas que presenta esta tecnología sobre todo porque no contamina el medio ambiente y los equipos son menos costosos y de fácil instalación.

En los motores de combustión interna ya sea de Gas oil o de Diesel la disminución de la viscosidad es muy importante ya que se posibilita una mejor atomización o vaporización del hidrocarburo y su combustión se vuelve más completa, por lo que esta reducción de viscosidad es una demostración de la incidencia del tratamiento magnético en la eficiencia de la combustión.

Para que así conste, se firma el presente en la ciudad de Santiago de Cuba a los 25 días del mes de Septiembre del 2010.

Ing. José Joaquín Tristán Moncada
Director CNEA

