



Tlaquepaque, Jalisco. A 21 de Noviembre de 2005

A QUIEN CORRESPONDA:
P R E S E N T E

Por este conducto y a petición del proveedor TEKNOVITE, S.A. DE C.V., a continuación informamos sobre los resultados con el equipo Catalizador Físico SOLAVITE, el cual fue instalado en el sistema cerrado de agua de 2 chillers, en zonas de enfriamiento de aceite y moldes en nuestra área de 14 maquinas inyectoras de plástico.

Antes de realizar la instalación de este equipo, se destapo uno de los intercambiadores de calor, en una inyectora de plástico, verificando el estado de incrustación en el, así mismo se realizo el análisis del agua de enfriamiento, registrando los niveles de sólidos disueltos y turbiedad.

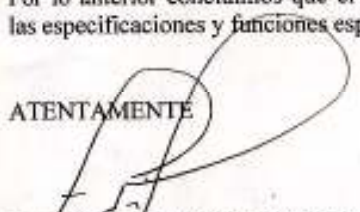
Se instalo un equipo Catalizador Físico SOLAVITE R-4, con carcaza de aluminio y 1 celda de cobre para un flujo de 800 Lt/Hr, en la línea de 2" de suministro de agua de enfriamiento, el sistema enfría el aceite del sistema hidráulico (intercambiadores y tubo) y moldes de las maquinas inyectoras de plástico, al momento de la instalación se suspendió el tratamiento químico que se realizaba en el agua.

Durante un periodo de 60 días se observo un incremento considerable de sólidos disueltos y turbiedad, controlándose a base de purgas recomendadas por el proveedor, Una vez concluido este periodo se reviso el grado de incrustación en el intercambiador, observando que la incrustación había disminuido de manera considerable.

Todo esto ha traído como consecuencia mejoras en nuestra operación, ya que han disminuido los tiempos muertos, por taponamientos en moldes, así como los calentamientos en las maquinas inyectoras.

Por lo anterior concluimos que el equipo Catalizador Físico SOLAVITE, cumple con las especificaciones y funciones especiales ofrecidas por el proveedor.

ATENTAMENTE


Lic. Francisco J. García de Alba Z.
Director General

SOLUCIONES EN PLÁSTICO, S.A. DE C.V. Periférico Sur Manuel Gómez Morín No. 5910 Colonia Los Artesanos,
Tlaquepaque, Jal. C.P. 45590 Tels. (52) 3601-2000 Fax. (52) 3601-2007 e-mail: plasintec@infosel.net.mx