

BOLETIN N° 14 IZHE INDUSTRIAL.



EMPRESA: Tal-Huen Ltda.

INGENIERO: Oscar Ramírez

SOLDADOR: Edmundo Morales

MAQUINA: Buldózer Fiat Allis 14C.

Problema: 9 Dientes gastados en el engranaje de mando final.

Producto usado: MAGNA 303C 1/8" y OMEGA 904.

Procedimiento: Se preparo el acero base eliminando las partes fatigadas y los cantos agudos. Luego se relleno con la soldadura Magna 303 en 1/8" y se mecanizo.

Se aplico el súper aditivo OMEGA 904 al aceite de la transmisión para minimizar el desgaste severo que sufren las piezas por la lubricación deficiente ya que el OMEGA 904 prácticamente elimina el contacto metal-metal, resiste la presión extrema, combate la oxidación, baja la temperatura de funcionamiento, ahorra energía y alarga la vida del aceite.

Comentario: La reparación total se realizo en 6 horas ocupando 1 libra de soldadura MAGNA 303 en 1/8" y con el súper aditivo OMEGA 904 se activó usando un criterio económicamente preventivo.

PRODUCTO DE LA SEMANA: MAGNA 88

Permite soldar acero inoxidable, cobre, bronce, hierro fundido y sobre cromo. Funde a los 212°C, rango plástico cero, resiste 14.000 psi a la tracción, es un aporte capilar, inoxidable y cumple con los requerimientos del **F.D.A.** para Empresas alimenticias ya que no contiene plomo, bismuto, cadmio ni nada que atente contra la salud humana. Algunas Empresas que la usan con éxito son Porcelana, Florencia, Viña Morandé, Laboratorio Beta, Codelco El Teniente, Celulosa Arauco, Methanex, Cemento Bio Bio, Efe, Etc. y los usos van desde reparar mallas finas de acero inoxidable, cátodos, tuberías, enfriadores, bancadas de torno, conexiones eléctricas, matrices, etc.