

RESUMEN

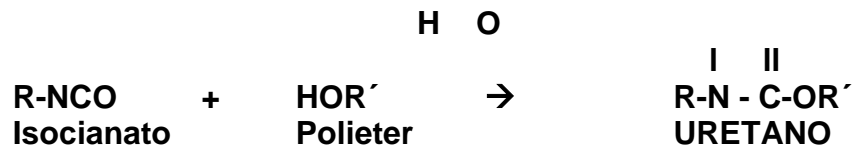
La planta inició operaciones en el año 1986, en las mismas instalaciones de la actualidad, contando actualmente con la Licencia Ambiental Única No. LAU-26/002-2-2008, otorgada por SEMARNAT mediante Oficio No. DS-SG-UGA-336-2008 de fecha 07 de mayo de 2008, con Número de Registro Ambiental LCM9M2603011.

El proyecto consiste en la operación y mantenimiento de la Planta Hermosillo, que tiene como actividad la manufactura de asientos automotrices.

El proceso involucrado es la producción de uretano espuma para la fabricación de respaldos y asientos para automóviles.

En la fabricación de uretano intervienen cuatro compuestos químicos: Polioli, silicón, amina y diisocianato de tolueno (TDI).

La amina, silicón y polioli son mezclados para formar una resina y la química involucrada en la preparación de espumas de poliuretano es sencilla, consistiendo en la reacción del TDI con la resina para formar el uretano.



El proceso se lleva a cabo en las siguientes unidades: recepción y almacenamiento de materias primas, obtención de resina (premezclado de polioli, amina y silicón), mezclado de resina y TDI, inyección de mezcla a moldes, curado (formación de espuma), obtención de piezas, inspección y registro, acabado final, monitoreo y almacenamiento de piezas, así como limpieza y encerado de moldes para asientos y respaldos.

La producción de la planta se lleva a cabo en cuatro líneas paralelas cuyos productos intermedios se unen en una línea final para obtener el producto básico. El proceso involucrado es la producción de uretano espuma para la fabricación de respaldos y asientos para automóviles.

La planta es principalmente proveedora de Ford Motor Company, S.A. de C.V., Planta Hermosillo, ubicándose ambas en el Parque Industrial de Hermosillo, mismo que fue desarrollado para la instalación de dicha planta automotriz y sus proveedores, principalmente.