



Aurum Technology and Research Center



En el 2012, Aurum Chemicals Group inauguró su Centro de tecnología y desarrollo "*Aurum Technology and Research Center*", un centro de investigación e innovación tecnológica en el cual se reproducen a nivel laboratorio, muchos de los procesos de nuestros clientes.

Apoyamos a nuestros clientes a validar alternativas que les ofrecerán mejoras en desempeño y a su vez un beneficio técnico- económico, cumpliendo con los estándares de calidad requeridos en su proceso.

Experiencia

Pensando en los diferentes retos de cada cliente, en *Aurum Technology and Research Center* contamos con capital humano experimentado en los sectores de transformación, investigación y desarrollo de compuestos de polímeros plásticos.

Asimismo el centro de tecnología está equipado con maquinaria única en la región para que cada prueba tenga resultados óptimos.

About





Pruebas físicas

- Impacto Charpy
- Análisis de color
- Plaquas de color y probetas
- Densidad por inmersión a todos los materiales excepto polvos.
- Módulo de elasticidad
- Elongación
- Impacto Izod
- Porcentaje de humedad
- Dureza shore A / Dureza shore D
- Solubilidad
- Fuerza de tensión
- Determinación de material volátil
- Absorción de agua
- Temperatura de deflexión bajo carga *HDT
- Temperatura de ablandamiento VICAT

Pruebas Químicas

- Determinación del número ácido
- Determinación de cenizas
- Conductividad
- Límite de oxígeno
- Densidad de humo
- Análisis espectroscópico RAMAN



Pruebas Físico-Químicas

- Envejecimiento acelerado
- Preparación de compuestos
- Estabilidad térmica dinámica
- Payout, dispersión y análisis de fusión
 - Reología
 - Estabilidad térmica estática

Desarrollo y Soporte Técnico

- Desarrollo de formulaciones de acuerdo a especificaciones del cliente.
- Soporte técnico en planta
- Capacitación sobre plásticos y aditivos.

Servicios





Contacto



+52 (442) 225 25 75 ó 23 92

atc@aurum-chemicals.com

www.aurum-chemicals.com.mx

Aurum Tech Center HQ

Hércules #19

Fraccionamiento Industrial el Pueblito

Corregidora, Querétaro, México.

C.P. 76905



Aurum Technology and Research Center

