Re: Solicitud cotización ensayos de laboratorio

MONICA ALEJANDRA VILLAQUIRAN CAICEDO <monica.villaquiran@correounivalle.edu.co>
Mié 31/08/2022 9:08 AM

Para: diego fernando cardoza <diegofcardoza@hotmail.com>

Buen Día Sr. Diego Cardoza
En el laboratorio de ceramicos y compuestos, realizamos los ensayos mecánicos. Para ello adjunto cotización.

Cordialmente,

El mar, 30 ago 2022 a las 17:55, diego fernando cardoza (<diegofcardoza@hotmail.com>) escribió:

> Buenas tardes, cordial saludo.
>
> Señores
> Universidad del Valle
>
> De manera atenta y respetuosa, solicito el favor de cotizar los siguientes servicios de laboratorio, que requiero para caracterizar unos materiales poliméricos, de acuerdo a su competencia:
>
> 1. Método de prueba estándar para temperaturas de transición y entalpia de fusión y cristalización de polímeros mediante calorimetría diferencial de barrido, bajo la norma ASTM D3418. Es para una muestra en polipropileno en forma de pellets, y la cantidad a enviar sería de 10 g del material.
> 2. Determinación de la resistencia a la tensión de materiales poliméricos, para 10 probetas de PEAD inyectadas. El servicio sería realizado bajo el método ASTM D638, donde se requiere el reporte de la resistencia a la tensión y el % de elongación del material.
> 3. Determinación la resistencia a la compresión, que se realizará a un material cilíndrico de PEBD, se enviarían 5 muestras del material, las cuales tienen las siguientes dimensiones: 12,7 mm de diámetro por 25,4 mm de longitud. Por favor informar en caso de requerirse más muestras.
> 4. Toma de espectro por FTIR, para una sección de una tapa plástica, se requiere búsqueda en base de datos que cuente el laboratorio.
>
> Cualquier inquietud, por favor comunicarse al correo electrónico: diegofcardoza@hotmail.com
>
> Muchas gracias por su atención y diligencia.
>
> Atentamente,
>
> Diego Fernando Cardoza

--
Mónica A. Villaquirán C.
Profesora Asociada
Escuela de Ingeniería de Materiales

Edificio E47 - Espacio 2003
Telf: (+57) 602 3212100 Ext 3551
Universidad del Valle- Cali, Colombia

Puedes encontrarme en:



AVISO LEGAL: Este mensaje y/o sus anexos son confidenciales y para uso exclusivo de su destinatario intencional. Si usted no es el destinatario, le informamos que no podrá usar, retener, imprimir, copiar, distribuir o hacer público su contenido. Cualquier retención, revisión no autorizada, distribución, divulgación, reenvío, copia, impresión, reproducción o uso indebido de este mensaje y/o anexos, está estrictamente prohibida y sancionada de acuerdo con la Ley 1273 de enero del 2009. Si ha recibido este correo por error, por favor elimínelo e infórmenos al correo monica.villaquiran@correounivalle.edu.co Si usted es el destinatario, le solicitamos mantener reserva sobre el contenido, los datos o información de contacto del remitente y en general sobre la información de este documento y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita.