Re: Solicitud cotización servicios de laboratorio

Laboratorio de Ensayos Mecanicos <labiem_ceifbog@unal.edu.co>
Mié 24/08/2022 6:28 PM

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

Diego Fernando Cardoza

Cordial saludo

Les informamos que es posible replicar los procedimientos descritos en la normas ASTM D638 y ASTM D1894, con fines comparativos internos de las empresas, ya que en el momento el laboratorio no se encuentra acreditado para la certificación de productos. El costo por 5 muestras de ensayo para cualquiera de las dos normas indicadas es de $102.200 (en el caso de las 10 probetas de PEAD bajo la norma ASTM D638, tendría un valor de $204.400). Una vez recibidas las muestras, se procede a realizar los ensayos en un periodo de 3 días hábiles, y se puede emitir el informe preliminar de resultados 3 días hábiles posteriores a la prueba. Finalmente el informe de resultados en su versión definitiva se puede generar de 5 a 10 días hábiles posteriores a la emisión del documento preliminar. El informe contiene las condiciones del ensayo, resultados numéricos y gráficos, y fotografías de soporte del ensayo. Por favor indicarnos si es de su interés el desarrollo de estas pruebas en nuestro laboratorio, con el fin de extender la información de las pruebas y cotización formal de las pruebas.

Para el desarrollo de la prueba DSC bajo la norma ASTM D3418-21, se sugiere contactar al laboratorio de Plataforma de Transferencia Tecnológica, de la facultad de farmacia, a los siguientes datos de contacto:

Plataforma de Transferencia Tecnológica
Carrera 30 N° 45-03
Edificio 450, Oficina 109
Bogotá D.C., Colombia
(+57 1) 316 5000 Ext. 14605 y 15641
Correo electrónico: projectebo_fcbog@unal.edu.co
Página Web: http://laboratorio-ptm.bogota.unal.edu.co/

Estaremos atentos a todas sus inquietudes

Cordialmente

César Augusto Bacca
Profesional de apoyo.
Laboratorio Interfacultades de Ensayos Mecánicos.
Sede Bogotá.
Universidad Nacional de Colombia.
Edificio 407 Laboratorio 106.
Tel: (5)1 3165000 Extensión 11251 // Celular: 3043536355.
http://www.laboratorios.bogota.unal.edu.co/menu-principal/laboratorios/menu-laboratorios

/laboratorios-lif/laboratorios-lif/laboratorio-de-ensayos-mecanicos/

El mié, 24 ago 2022 a las 17:18, diego fernando cardoza (<diegofcardoza@hotmail.com>) escribió:

Buenas tardes, cordial saludo,

De manera atenta y respetuosa, solicito el favor de cotizar los siguientes ensayos de laboratorio, los cuales estamos requiriendo para caracterizar algunos materiales poliméricos:

1. 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.

2. Determinación del coeficiente de fricción estático de películas y láminas plásticas, para un rollo de película plástica de 5 m2 con un espesor de a 0,20 mm. Se requiere el ensayo bajo la norma ASTM D1894.

3. 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 D3418-21. Es para una muestra en polipropileno en forma de pellets, y la cantidad a enviar sería de 10 g del material.

Por favor, en caso de que otro laboratorio de la UNAL preste alguno de los servicios, suministrar la información a donde se debe solicitar.

Cualquier inquietud por favor comunicarla al correo electrónico: diegofcardoza@hotmail.com.

Nota: se adjunta copia del RUT por si es necesario.

Agradezco su atención y diligencia.

Cordialmente,

Diego Fernando Cardoza

CC. 72226389

--

Aviso legal: El contenido de este mensaje y los archivos adjuntos son confidenciales y de uso exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia. Se encuentran dirigidos sólo para el uso del destinatario al cual van enviados. La reproducción, lectura y/o copia se encuentran prohibidas a cualquier persona diferente a este y puede ser ilegal. Si usted lo ha recibido por error, infórmenos y elimínelo de su correo. Los Datos Personales serán tratados conforme a la Ley 1581 de 2012 y a nuestra Política de Datos Personales que podrá consultar en la página web www.unal.edu.co. Las opiniones, informaciones, conclusiones y cualquier otro tipo de dato contenido en este correo electrónico, no relacionados con la actividad de la Universidad Nacional de Colombia, se entenderá como personales y de ninguna manera son avaladas por la Universidad.