



Propiedades térmica y reológicas

El conocimiento de las propiedades reológicas implica diversos fenómenos que pueden relacionarse con sus propiedades finales, es por esto que su estudio es de gran importancia. Por otro lado, las propiedades térmicas de los polímeros permiten caracterizar el comportamiento del material a diversas temperaturas.

SERVICIOS:

- Temperaturas de transición, entalpías de fusión y cristalización de materiales poliméricos.
Alcance: -90°C a 400°C.
- Índice de fluidez.
Alcance: Temperatura 190°C a 310 °C,
Masa 2.16, 3.8, 5, 10, 10.1, 21.6 kg.
- Viscosidad.
Alcance: Velocidad de corte: 10-20 000 s⁻¹,
Temperatura: RT-400°C.
- Propiedades visco-elásticas.
Alcance: Fuerza: .01 N-15 N.
Temperatura: -110-300°C .
- Determinación coeficiente de expansión térmica lineal.
Alcance: Temperatura: -70°C a 300°C.
- Determinación de temperaturas de descomposición y porcentajes de composición, así como el contenido o la presencia de cargas inorgánicas
Alcance: Temperatura: 40°C-1000°C, gases N₂, O₂.



CIATEQ, garantiza la
confiabilidad de sus procesos

CONTACTO

Edo. Mex: Tel. 722.262.0779 | diana.ramirez@ciateq.mx

Querétaro: Tel. 442.211.2679 | mkt@ciateq.mx

www.ciateq.mx

AGS / EDOMEX / HGO / JAL / QRO / SLP / TAB