

Grado de Revisión: F / 14-MAR-2023
Página: 1 / 2

MÉTODO: DESCRIPCIÓN: TARQ-520 DETERMINACIÓN DE ESCURRIMIENTO

TARQ:

DEFINICIÓN

Establecer un método para la determinación de escurrimiento en gel coat y resinas utilizando lenetas anti-sag meter.

APARATOS y REACTIVOS

- 1. Carta leneta
- 2. Aplicador anti-sag meter
- 3. Panel de vidrio de 4" X 8"
- 4. Cinta masking tape.
- 5. Espátula
- 6. Vasos encerados
- 7. Termómetro.

PROCEDIMIENTO

- 1. Aqitar vigorosamente la muestra, pesar aprox. 100q en un vaso encerado y ajustar a 25°C ± 0.5°C.
- 2. Colocar la carta leneta sobre el panel de vidrio y sujetar ambos a la mesa colocando cinta masking tape en la parte superior (Fig. 1).
- 3. Colocar el aplicador antisag sobre la parte superior de la carta leneta (Fig. 2).
- 4. Vaciar suficiente muestra a lo largo del aplicador, asegurándose que se cubrió uniformemente toda el área del aplicador.
- 5. Deslizar el aplicador 30 cm a lo largo de la carta leneta (Fig. 3) e inmediatamente colocarla en posición vertical, pegándola sobre una pared (las líneas de muestra aplicada deben de quedar en posición horizontal) con la línea de espesor de película más delgado (4 mils) en la parte superior (Fig. 4).
- 6. Observar y registrar el espesor de película donde se observe que la muestra empieza a escurrir (Fig. 4).
- 7. Registrar las observaciones, según ES-AS-08 "Registros de Resultados del Manual de Técnicas de Análisis"



Grado de Revisión: F / 14-MAR-2023
Página: 2 / 2

MÉTODO: DESCRIPCIÓN:

Fig. 3

4 mils

TARQ-520 DETERMINACIÓN DE ESCURRIMIENTO

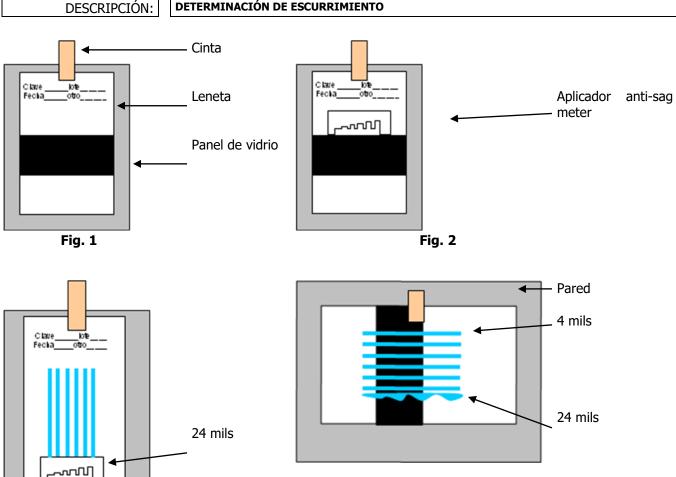


Fig. 4