

**MÉTODO:**  
**DESCRIPCIÓN:****TARQ-910**  
**DETERMINACION DE GRUMOS (METODO DEL GRINDÓMETRO)****TARQ:****DEFINICIÓN**

Establece la técnica para detectar grumos en resinas, mediante una prueba con grindómetro.

**APARATOS y REACTIVOS**

1. Grindómetro con escala de 0 a 100 micras.
2. Espátula.
3. Acetona.

**PROCEDIMIENTO**

1. Colocar el grindómetro sobre una superficie plana y firme.
2. Limpiar con acetona o algún otro solvente.
3. Colocar la muestra en paralelo sobre la parte más profunda del grindómetro (100 micras).
4. Colocando y sosteniendo el aplicador a lo ancho de la barra perpendicularmente a la superficie, y aplicando una presión constante sobre la misma, deslizarla hacia el extremo menos profundo (0 micras).  
Nota: La muestra a ser aplicada deberá estar libre de burbujas, para evitar error en la medición.
5. Después de realizar la aplicación observar inmediatamente la distribución de las partículas sobre la superficie.
6. Puede comparar contra un lote anteriormente aprobado por el cliente.
7. Reportar según lo observado.
8. Registrar según [ES-AS-08](#) "Registros de Resultados del Manual de Técnicas de Análisis"
9. FIN.