

MÉTODO:
DESCRIPCIÓN:**TARQ-632**
COMPATIBILIDAD DE AL-212-40HVB CON RESINA RR-263**TARQ:****DEFINICIÓN**

Este método establece el procedimiento para determinar la compatibilidad de resina AL-212-40HVB con resina RR-263.

APARATOS Y REACTIVOS

1. Espátula
2. Vaso de precipitado de vidrio de 250 ml
3. Balanza con sensibilidad de 0.001 gr.
4. Muestra de resina de prueba AL-212-40HVB
5. Muestra de resina del cliente RR-263 (se debe cambiar cada 6 meses o antes si se termina)
6. Frasco de vidrio de 250 ml
7. Estufa
8. Cronómetro

PROCEDIMIENTO

1. En un vaso de precipitado de vidrio de 250 ml pesar 75 gr $\pm$ 0.01 gr de la resina de prueba AL-212-40HVB
2. Agregarle 75 gr $\pm$ 0.01 gr de resina del cliente RR-263.
3. Con ayuda de la espátula agitar durante 3-4 minutos para homogenizar.
4. Revisar la apariencia inicial de la mezcla:
 - a) si la mezcla es transparente o solo le falta brillo. - pasa a 5
 - b) si la mezcla es opalescente o turbia. - pasa a 9
5. Pesar 70 gr $\pm$ 0.5 gr de la mezcla en cada uno de dos frascos de vidrio limpios de 250 ml. Cerrar cada uno de los frascos con sus respectivas tapas.
6. Un frasco dejarlo a temperatura ambiente a 23°C $\pm$ 3°C (referencia); el otro frasco meterlo a la estufa a 75°C $\pm$ 3°C durante 1 hr $\pm$ 5 minutos ó 60°C $\pm$ 3°C durante 1.5 hrs $\pm$ 5 minutos.
7. Al terminar el tiempo, sacar el frasco de la estufa y dejar enfriar a temperatura ambiente.
8. Comparar la apariencia de la muestra que estuvo en la estufa, contra la muestra que se dejó a temperatura ambiente (referencia). La muestra que estuvo en la estufa no debe presentar cambios con respecto a la muestra que se dejó a temperatura ambiente (p.ej. opalescencia, turbidez, separación, etc.).
9. Reportar el resultado en observaciones del certificado de análisis del lote de AL-212-40HVB.
10. Registrar según [ES-AS-08](#) "Registros de Resultados del Manual de Técnicas de Análisis"