

1. TÍTULO:

“Método estándar de ensayo para determinar la consistencia de Emulsiones asfálticas mediante viscosímetro de paletas”

2. NORMA DE REFERENCIA:

AASHTO ASTM D 7496 IT-LA-

3. ALCANCE

Este método de ensayo cubre las mediciones en unidades Pa*s, durante la evaluación de la consistencia de emulsiones asfálticas.

Aplica para todo tipo de emulsiones asfálticas e inclusive aceites y asfaltos rebajados.

4. IMPORTANCIA Y APLICACIÓN

Parte del control de calidad de las emulsiones asfálticas, como producto terminado y como producto para colocación.

5. ESPÉCIMEN DE ENSAYO

Se requiere una muestra de 500 mL de Emulsión asfáltica.

6. RESUMEN PROCEDIMIENTO

Se coloca la muestra en porta muestras del viscosímetro se atempera la muestra a 0.2 °C y se mide la viscosidad mediante geometría de paletas.

7. REQUERIMIENTOS PARA SOLICITUDES

Para este ensayo se requiere de cerca de 1000 mL de emulsión asfáltica para realizar el ensayo por triplicado. Es conveniente una muestra de un galón para la realización de esta prueba.

8. FIGURAS Y FOTOGRAFÍAS

