

1. TÍTULO:

“Método estándar de ensayo para determinar la consistencia de pinturas mediante mediciones de unidad Krebs con un viscosímetro Stormer”

2. NORMA DE REFERENCIA:

AASHTO ASTM D 562 IT-LA-36

3. ALCANCE

Este método de ensayo cubre las mediciones en unidades Krebs (KU de las siglas en ingles), durante la evaluación de la consistencia de pinturas y recubrimientos relacionados utilizando viscosímetro tipo Stormer.

Se determina la carga requerida para producir una frecuencia de giro de 200r/min. por una geometría de paletas cuando esta inmersa en la pintura.

La pintura podrá estar en condición concentrada o diluida.

4. IMPORTANCIA Y APLICACIÓN

Parte del control de calidad de las pinturas como producto terminado y como producto para colocación.

5. ESPÉCIMEN DE ENSAYO

Pintura vial.

6. RESUMEN PROCEDIMIENTO

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

7. REQUERIMIENTOS PARA SOLICITUDES

Para este ensayo se requiere de cerca de 1500 g de pintura para realizar el ensayo por triplicado.

8. FIGURAS Y FOTOGRAFÍAS

