

Reología en Asfaltos

Pruebas de acuerdo con la normatividad

AASHTO Y ASTM

Curso teórico-práctico



Contenido

Conceptos básicos de reología

- Reología y comportamiento viscoso
- Viscosidad
- Definiciones: Esfuerzo, velocidad de corte
- Pruebas rotacionales
- Comportamiento de flujo
- **AASHTO T-316** Determinación de viscosidad dinámica
- Deformación y elasticidad
- Pruebas oscilatorias: ángulo de fase, módulo de corte complejo, elástico y pérdida

Pruebas en Asfaltos

- Caracterización de asfalto
AASHTO T-315 / Grados de Desempeño
- Barrido de amplitud
- Barrido de frecuencia
- Barrido de temperatura
- **Multiple Stress Creep Recovery MSCR**

Contacto

Eduardo Montejo - Especialista en Reología
eduardo.montejo@anton-paar.com
Tel. 55 8502 6001

