
Norma Venezolana COVENIN



918-76

Comisión Venezolana de Normas Industriales (COVENIN)

Emulsiones asfálticas.
Determinación de la homogeneidad

C D U
665.45:001.4



TRAMITE

COMITE: CT4: PETROLEO GAS Y SUS DERIVADOS

PRESIDENTE: Jesús González Escobar

SECRETARIO: Susana Pachano

SUBCOMITE: CT4/SC5 ASFALTOS

COORDINADOR: Gilberto Araujo

PARTICIPANTES

<u>ENTIDAD</u>	<u>REPRESENTANTES</u>
MINISTERIO DE MINAS E HIDROCARBUROS (MMH)	Jesús González Escobar Belén de Márquez Danco Hrlic
MARAVEN S.A.	Conrado Araujo Roberto Palmitesta
LAGOVEN S.A.	Raúl Miquilarena Oswaldo Trujillo Augusto Jugo
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS (CONITIC)	José Luis Leizaola
LUBRICANTES VENOCO C.A.	Ricardo Barreto
INDUSTRIA DE PRODUCTOS ASFALTICOS (IPA)	Gilberto Araujo
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS (MOP)	William Stalhut
BOSCANVEN S.A.	Franz Budel
CINDU DE VENEZUELA S.A.	Winston Cadenas Bernardo Salmón

CORPORACION VENEZOLANA DEL PETROLEO (CVP)

Carlos Gyuris

Pedro Indriago

Edgar Coronado

INSTITUTO TECNOLOGICO VENEZOLANO

DEL PETROLEO (INTEVEP)

Alejandro Villoria

LLANOVEN S.A.

Alberto Lorenzoni

MINISTERIO DE FOMENTO. DNCC

Hilda Cruelle

Jesús Cepeda

DISCUSION PUBLICA: Fecha de envío: 30/09/75

Duración: 45 días

FECHA DE APROBACION POR COVENIN: 11/05/76

NORMA VENEZOLANA
EMULSIONES ASFALTICAS
DETERMINACION DE LA HOMOGENEIDAD

COVENIN
918-76

1. ALCANCE
Esta norma contempla el método de ensayo para detectar cualitativamente, la presencia de grumos o impurezas en una emulsión asfáltica.
2. NORMAS COVENIN A CONSULTAR
Esta norma es completa.
3. EQUIPO DE ENSAYO
 - 3.1 APARATOS
 - 3.1.1 Lámina rectangular de 10 x 20 cm² de cartulina tipo Bristol, o similar.
4. MATERIAL A ENSAYAR
Muestra de emulsión asfáltica en cantidad suficiente para cubrir la lámina.
5. PROCEDIMIENTO
 - 5.1 Se vierte sobre la lámina de cartulina tipo Bristol, la muestra de la emulsión asfáltica hasta cubrirla totalmente.
 - 5.2 Se mantiene en posición horizontal por unos minutos, hasta que se rompa la emulsión y se haya evaporado el agua.
 - 5.3 Se examina la superficie para detectar la presencia de grumos, impurezas o cualquier apariencia irregular.
6. CONDICIONES DE ENSAYO
 - 6.1 El ensayo se realiza a temperatura ambiente.

7. INFORME

7.1 El informe debe incluir:

7.1.1 Número, tipo de la muestra u otra indicación que la identifique.

7.1.2 Reporte del resultado de "homogéneo o no homogéneo" según la apariencia regular o irregular de la capa.

8. RELACION CON OTRAS NORMAS

Ver Apéndice I

APENDICE I

Para la elaboración de este método se tomó como referencia la prueba de homogeneidad de terolas contenida en el sistema de Procedimiento Divisional de Shell.



**COMISION VENEZOLANA DE NORMAS INDUSTRIALES
MINISTERIO DE FOMENTO**

Av. Andrés Bello Edif. Torre Fondo Común Pisos 11 y 12
Teléf: 575. 41. 11 Fax : 574. 13. 12

CARACAS

publicación de :



IMPRESO EN EL TALLER DE COVENIN
CUALQUIER TRADUCCION O REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL DE LA PRESENTE
NORMA DEBERA SER AUTORIZADA POR EL MINISTERIO DE FOMENTO