



LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY  
INFORME DE ENSAYO N° 1658055

Solicitante:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD M.T.O.P.
Dirección :	Rincón 575 piso 6, 7 y 8 Montevideo Uruguay
Descripción de las muestras:	Emulsión tipo imprimación, Bitafal, lote 21710020, muestreo 05/10/2017
Identificación de las muestras:	1658055001 - 359-2017
Procedencia de las muestras:	Suministrado por el cliente

Datos complementarios de la muestra:

Producto: Asfaltos

Tipo	IMPRIMACION	Ruta
Fecha Muestreo	05/10/2018	Tramo
Fabricante	BAE	Kms
Elaboración		Constructor
Factura		Transportista
Fecha Factura		Ing. Constructor
		Ing. DNV

RESULTADOS 1658055001 - 359-2017

Parámetro	Resultado	Unidad	Observaciones
Viscosidad Saybolt-Furol (25°C) - ASTM D244 / ASTM D88 / ASTM D7496	20	SFS	
Asentamiento (5 días) - ASTM D244 / ASTM D6930	2,0	%	
Destilación ASTM D244 / ASTM D6997: Residuo Asfáltico	51,4	%	
Destilación ASTM D244 / ASTM D6997: Aceite	1,5	%	

Referencias:

EDM - Materiales y Productos Forestales

- **Asentamiento (5 días) - ASTM D244 / ASTM D6930**, según: Almacenamiento (1 día) ó Asentamiento (5 días) de emulsiones asfálticas - ASTM D6930 -10; Métodos de ensayo y prácticas para emulsiones asfálticas - ASTM D244 -09
- **Destilación ASTM D244 / ASTM D6997: Residuo Asfáltico, Destilación ASTM D244 / ASTM D6997: Aceite**, según: Destilación de emulsión afáltica ASTM D6997 -12; Métodos de ensayo y prácticas para emulsiones asfálticas - ASTM D244 -09



**LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY**  
**INFORME DE ENSAYO N° 1658055**

**Referencias:**

**EDM - Materiales y Productos Forestales**

- **Viscosidad Saybolt-Furol (25°C) - ASTM D244 / ASTM D88 / ASTM D7496**, según: Viscosidad de emulsión asfáltica por viscosímetro Saybolt-Furol - ASTM D7496-11; Viscosidad Saybolt-Furol - ASTM D88 -07(2013); Métodos de ensayo y prácticas para emulsiones asfálticas - ASTM D244 -09

Las fechas de realización de cada ensayo figuran en las planillas correspondientes a las cuales hace referencia este informe.

Los resultados del ensayo se refieren exclusivamente a la muestra ensayada.  
Este informe sólo será válido en su versión electrónica firmada digitalmente.  
Los ensayos fueron realizados en LATU Montevideo.

Se expide el presente Informe, en Montevideo, a los catorce días del mes de marzo, del año dos mil dieciocho.

Javier Doldán  
Jefe de Departamento, Materiales y Productos Forestales  
LATU Montevideo