



LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY
INFORME DE ENSAYO N° 1750539

Solicitante:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD M.T.O.P.
Dirección :	RINCÓN 575 PISO 6,7 Y 8 Montevideo Uruguay
Descripción de las muestras:	EAI, I50, M:29-01-19, A56591, 46km a 80 km, Ruta 11, Ing. Luis Ferreira
Identificación de las muestras:	1750539001 - 034-2019
Procedencia de las muestras:	Suministrado por el cliente

Datos complementarios de la muestra:

Producto: Emulsión asfáltica

Tipo	IMPRIMA 50	Ruta	11
Fecha Muestreo	29/01/2019	Tramo	SOLER - SANTA LUCIA
Fabricante	BITAFAL S. A.	Kms	46K000 AL 80K000
Elaboración	---	Constructor	SERVIAM S. A.
Factura	A56591	Transportista	---
Fecha Factura	25/01/2019	Ing. Constructor	F. KEULIYAN
		Ing. DNV	LUIS FERREIRA

RESULTADOS 1750539001 - 034-2019

<u>Parámetro</u>	<u>Resultado</u>	<u>Unidad</u>	<u>Observaciones</u>
Viscosidad, Saybolt Furol a 25°C	119	SFS	
Asentamiento (5 días)	1,0	%	
Ensayo de tamizado	0,12	%	
Destilación: Aceite destilado, por volumen de emulsión	0,5	%	
Destilación: Residuo	66,1	%	

Referencias:

EDM - Materiales y Productos Forestales

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

LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY
INFORME DE ENSAYO N° 1750539

Referencias:

EDM - Materiales y Productos Forestales

- **Ensayo de tamizado**, según: Ensayo de tamizado en emulsiones asfálticas - ASTM D6933 -13; Métodos de ensayo y prácticas para emulsiones asfálticas - ASTM D244 -09
- **Viscosidad, Saybolt Furol a 25°C**, 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 son válidos sobre la muestra tal como se recibió.
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 veintiséis días del mes de febrero, del año dos mil diecinueve.



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