



LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY
INFORME DE ENSAYO N° 1738602

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, R45, M:13/11/2018, Remito 56244, Ing. Luis Rodriguez
Identificación de las muestras:	1738602001 - 923-2018
Procedencia de las muestras:	Suministrado por el cliente

Datos complementarios de la muestra:

Producto: Emulsión asfáltica

Tipo	IMPRIMA 50	Ruta	45
Fecha Muestreo	13/11/2018	Tramo	---
Fabricante	BITAFAL - STALORI S.A.	Kms	---
Elaboración	---	Constructor	IMPACTO CONSTRUCCIONES S.A
Factura	56244	Transportista	---
Fecha Factura		Ing. Constructor	GUSTAVO SILVERA
		Ing. DNV	LUIS RODRIGUEZ

RESULTADOS 1738602001 - 923-2018

<u>Parámetro</u>	<u>Resultado</u>	<u>Unidad</u>	<u>Observaciones</u>
Viscosidad, Saybolt Furol a 25°C	Ver obs.	SFS	El tiempo de flujo es menor que el establecido por la norma para poder ser ensayado con viscosímetro Saybolt Furol bajo la norma de ensayo indicada.
Asentamiento (5 días)	8,0	%	
Ensayo de tamizado	0,00	%	
Destilación: Aceite destilado, por volumen de emulsión	1,5	%	
Destilación: Residuo	52,0	%	

Referencias:

EDM - Materiales y Productos Forestales

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 afáltica ASTM D6997 -12; Métodos de ensayo y prácticas para emulsiones asfálticas - ASTM D244 -09
- **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 veintitrés días del mes de enero, del año dos mil diecinueve.



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