



LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY
INFORME DE ENSAYO N° 1679290

Solicitante:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD M.T.O.P.
Dirección :	Rincón 575 piso 6, 7 y 8 Montevideo Uruguay
Descripción de las muestras:	EAc-imprimación, C69 R26 COLIER, muestra del 14/02/2018
Identificación de las muestras:	1679290001 - 90-2018
Procedencia de las muestras:	Suministrado por el cliente

Datos complementarios de la muestra:

Producto: Emulsión asfáltica

Tipo	IMPRIMA 50	Ruta	26
Fecha Muestreo	14/02/2018	Tramo	PAYSANDU
Fabricante	BITAFAL	Kms	61K800 AL 65K000 (+ y -)
Elaboración		Constructor	COLIER SA
Factura	A 54511	Transportista	COLIER SA
Fecha Factura	12/02/2018	Ing. Constructor	LUIS LABORDE
		Ing. DNV	MARIANA BERNASCONI

RESULTADOS 1679290001 - 90-2018

<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)	11,8	%	
Destilación: Aceite destilado, por volumen de emulsión	2,5	%	
Destilación: Residuo	53,1	%	

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

Referencias:

EDM - Materiales y Productos Forestales

- **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
- **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 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 tres días del mes de abril, del año dos mil dieciocho.



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