

**Producto: Cemento Asfáltico 85/100**  
**Fecha: Marzo/2014**  
**Página 1 de 2**

**Versión: 1**

## **1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

El CEMENTO ASFALTICO 85/100, es un material asfáltico de uso vial. Es una combinación de compuestos orgánicos e hidrocarburos de alto peso molecular (>C 25), con cierto contenido de metales como Hierro, Níquel y Vanado, así como presencia de Azufre, Oxígeno y Nitrógeno. Se obtienen a partir de un proceso de desasfaltización por Propano a partir del Destilado Pesado de Petróleo.

## **2. APLICACIÓN**

Se aplica por dilución al agregado para la producción de pavimentos asfálticos de uso vial, aunque su aplicación por otros métodos como emulsionado, es también viable.

Es un producto de excelentes calidades de penetración, adherencia y resistencia para climas fríos y templados.

**Producto: Cemento Asfáltico 85/100**

**Fecha: Marzo/2014**

**Página 2 de 2**

**Versión: 1**

### 3. ANÁLISIS

PRUEBA	MÉTODO ASTM	RESULTADO	UNIDAD
		Asfalto 85/100	
Gravedad Específica 25/25 °C	ASTM D-70	1,0000 – 1,0015	-
Viscosidad a 135 °C	ASTM D-2170	Mínimo 170	cSt
Penetración a 25 °C, 100 g, 5s	ASTM D-5	85 - 100	1/10 mm
Índice de Penetración (Pfeifer)	AASHTO	-2.00 - +1.00	-
Punto de Inflamación	ASTM D-92	Mínimo 232	°C
Ensayo a la mancha (20% Xileno)	ASTM D-1328	Negativo	-
Solubilidad en Tricloroetileno	ASTM D-2042	Mínimo 99	%
Penetración Retenida	ASTM D-1754	Mínimo 47	%
Ductilidad, 25 °C, 5 cm/min	ASTM D-113	Mínimo 75	cm
Punto de Ablandamiento	ASTM D-36	41,4 a 53,2	°C

**Nota.-** Los datos de análisis típico son representativos de valores de producción y no constituyen una especificación.

### 4. ENVASES DISPONIBLES

Entrega a Granel en cisternas.