Productos petrolíferos

Betún

Ligante para pavimentos

80/100



Ilustración del material

Características técnicas

Betún de pavimentación 80/100. Las cifras expresan el intervalo de penetración de una aguja normalizada. A mayor penetración en las mismas condiciones, más blando es el ligante.

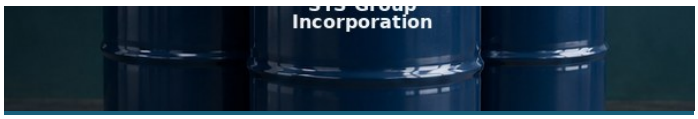
Propiedad	Valor de referencia	Método o fuente
Penetración a 25 °C	**80–100 × 0,1 mm**	ASTM D5/D5M
Condiciones de ensayo	**100 g · 5 s**	ASTM D5/D5M
Punto de reblandecimiento	**Anillo y bola**	ASTM D36/D36M

Penetración 80–100 × 0,1 mm a 25 °C, con 100 g durante 5 s. También se comparan el punto de reblandecimiento por anillo y bola y el cambio tras el envejecimiento.



Aplicaciones

Ligante para mezclas asfálticas formuladas para esta penetración. La temperatura del pavimento, el tráfico y el árido influyen en la rigidez elegida.



Embalaje y recepción

El granel caliente requiere tanques y líneas de descarga calefactados. Para contenedor se consideran bidones de acero, entre ellos los de 180 kg netos. Los sacos especiales de hasta 1 t dependen del grado y del equipo de fusión.

Para la recepción, compruebe la especificación acordada y el certificado de análisis (COA) del lote entregado.