

DECLARACION DE PRESTACIONES

**CEPSASFALT BT 50/70**

**1. Nombre y código de identificación:**

Betún para pavimentación  
CEPSASFALT BT 50/70  
BETÚN 50/70



**2. Nombre y dirección del fabricante:**

CEPSA COMERCIAL PETRÓLEO.  
Pº de la Castellana, nº 259 A – Torre CEPSA  
28046 Madrid (España)  
Tel.: 91 337 60 00  
[www.proas.es](http://www.proas.es)

**3. Uso previsto:**

construcción de carreteras y mantenimientos de carreteras, aeropuertos y otras áreas pavmientadas

**4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 2+**

**5. Organismo notificado:**

- AENOR- 0099
- Tarea realizada: Evaluación del control de producción en fábrica
- Sistema de evaluación: 2+
- Certificados: 0099/CPR/BI I/0203 - Fecha de emisión: 30/07/2010  
0099/CPR/BI I/0206 - Fecha de emisión: 30/07/2010  
0099/CPR/BI I/0208 - Fecha de emisión: 30/07/2010

**6. Prestaciones declaradas:**

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
<b>Consistencia a temperaturas de servicio intermedias</b>		En 12591:2009
Penetración a 25°C	50-70 x 0.1mm	
<b>Consistencia a temperaturas de servicio elevadas</b>		
Punto de reblandecimiento.	46-54°C	
Resistencia al endurecimiento a 163°C (EN-12607-1)		
<b>Durabilidad de la consistencia a temperaturas de servicio intermedias, con el método de ensayo utilizado</b>		
Retención a la peneración a 25°C	≥50%	
<b>Durabilidad de la consistencia a temperaturas de servicio elevadas, con el método de ensayo utilizado</b>		
Incremento del punto de reblandecimiento	≤11°C	
Indice de penetración	-1,5 + 0.7	
<b>Dependencia de la consistencia con la Temperatura</b>		
Viscosidad dinámica a 60°c	PND	
<b>Fragilidad a bajas temperaturas de servicio</b>		
Punto de rotura Fraass	≤ -8°C	



- The performance of the product declared in point is in conformity with the declared performance in point 6.
- This declaration of performance is issued at the sole responsibility of the manufacturer identified in point 2.
- Signed by and on behalf of the manufacturer by:

A blue ink handwritten signature is written over a grey stamp. The stamp contains the CEPSA logo and the text "CEPSA Comercial Petróleo S.A." in a sans-serif font.

CEPSA Comercial  
Petróleo S.A.

José Luis Prieto  
General Manager of Asfaltos  
CEPSA COMERCIAL PETRÓLEO

Madrid, 17 September 2014