

DECLARACION DE PRESTACIONES

**Nº BETUN 50/70**

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

Betún para pavimentación  
CEPSASFALT 50/70  
BETUN 50/70



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

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

**3. Uso previsto:**

Construcción y mantenimiento de carreteras, aeropuertos y otras áreas pavimentadas (clasificación por penetrabilidad)

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

**5. Organismo notificado:**

- AENOR 0099
- Tarea realizada: Evaluación de control en fábrica
- Certificados: 0099/CPR/B11/0199 – Fecha de emisión: 30/7/2010  
0099/CPR/B11/0202 – Fecha de emisión: 30/7/2010  
0099/CPR/B11/0203 – Fecha de emisión: 30/7/2010  
0099/CPR/B11/0204 – Fecha de emisión: 30/7/2010  
0099/CPR/B11/0206 – Fecha de emisión: 30/7/2010  
0099/CPR/B11/0208 – Fecha de emisión: 30/7/2010  
0099/CPR/B11/0209 – Fecha de emisión: 30/7/2010

**6. Prestaciones declaradas:**

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
<b>Consistencia a temperaturas de servicio intermedias</b>		EN 12591:2009
Penetración a 25º C	50-70 x 0.1 mm	
<b>Consistencia a temperaturas de servicio elevadas</b>		
Punto de reblandecimiento	46-54º C	
Resistencia al endurecimiento a 163ºC (EN-12607-1)		
<b>Durabilidad de la consistencia a temperaturas de servicio intermedias, con el método de ensayo utilizado</b>		
Retención a la penetración a 25ºC	≥ 50%	
<b>Durabilidad de la consistencia a temperaturas de servicio elevadas, con el método de ensayo utilizado</b>		
Incremento del punto de reblandecimiento	≤11º C	
Índice de penetración	-1,5 a + 0,7	
<b>Dependencia de la consistencia con la Temperatura</b>		
Viscosidad dinámica a 60º C	PND	
<b>Fragilidad a bajas temperaturas de servicio</b>		
Punto de rotura Fraass	≤ - 8º C	

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a vertical line extending downwards.

Gerardo Pardo Alvarez-Buylla  
Director de Asfaltos  
CEPSA COMERCIAL PETRÓLEO, S.A.

Madrid, 30 abril 2021