

## DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº **BETÚN 160/220****1. Nombre y código de identificación:**

Betún para pavimentación  
CEPSASFALT 160/220  
BETÚN 160/220

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

CEPSA COMERCIAL PETRÓLEO, S.A.U  
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
- Sistema de evaluación: 2+
- 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/B11/0206 – 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	160-220 x 0,1mm	
<b>Consistencia a temperaturas de servicio elevadas</b>		
Punto reblandecimiento	35-43ºC	
Resistencia al endurecimiento a 163º C (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 25° C	$\geq 37\%$	
<b>Durabilidad de la consistencia a temperaturas de servicio elevadas, con el método de ensayo utilizado</b>		
Incremento del punto de reblandecimiento	$\leq 12^{\circ}\text{C}$	
Índice de penetración	-1,5 a + 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	$\leq -15^{\circ}\text{C}$	

- 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:



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

Madrid, 10 de octubre de 2024