

DECLARACION DE PRESTACIONES

N° 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.U
Pº de la Castellana, nº 259 A – Torre CEPSA
28046 Madrid (España)
Tel.: 91 337 60 00
www.proas.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/BI I/0199 – Fecha de emisión: 30/7/2010
0099/CPR/BI I/0202 – Fecha de emisión: 30/7/2010
0099/CPR/BI I/0203 – Fecha de emisión: 30/7/2010
0099/CPR/BI I/0204 – Fecha de emisión: 30/7/2010
0099/CPR/BI I/0206 – Fecha de emisión: 30/7/2010
0099/CPR/BI I/0208 – Fecha de emisión: 30/7/2010
0099/CPR/BI I/0209 – Fecha de emisión: 30/7/2010
0099/CPR/BI I/0209 – Fecha de emisión: 30/7/2010
0099/CPR/BI I/0270 – Fecha de emisión: 02/6/2015



6. Prestaciones declaradas:

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


 José Luis Prieto
 Dtor. Gral. de Asfaltos
 CEPSA COMERCIAL PETRÓLEO, S.A.U

Madrid, 30 de Julio de 2015