

## DÉCLARATION DE PERFORMANCES

N° **BITUME 160/220****1. Nom et code d'identification :**

Bitume pour revêtement  
CEPSASFALT 160/220  
BITUME 160/220

**2. Nom et adresse du fabricant :**

CEPSA COMERCIAL PETRÓLEO, S.A.U  
Pº de la Castellana, nº 259 A – Torre CEPSA  
28046 Madrid (Espagne)  
Tél. : (+34) 91 337 60 00  
[www.proas.es](http://www.proas.es)

**3. Usage prévu :**

Construction et entretien des routes, aéroports et autres zones couvertes d'un revêtement (classement par taux de pénétration)

**4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : 2+****5. Organisme notifié :**

- AENOR 0099
- Tâche exécutée : Évaluation de contrôle en usine
- Système d'évaluation : 2+
- Certificats : 0099/CPR/BI I/0199 – Émis le : 30-07-2010  
0099/CPR/BI I/0202 – Émis le : 30-07-2010  
0099/CPR/BI I/0208 – Émis le : 30-07-2010  
0099/CPR/BI I/0209 – Émis le : 30-07-2010  
0099/CPR/BI I/0270 – Émis le : 02-06-2015

**6. Performances déclarées :**

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
<b>Consistance à températures intermédiaires de service</b>		EN 12591:2009
Pénétration à 25 °C	160-220 x 0,1 mm	
<b>Consistance à températures de service élevées</b>		
Point de ramollissement	35-43 °C	
Résistance au durcissement à 163 °C (EN 12607-1)		
<b>Durabilité de la consistance à températures intermédiaires de service, avec la méthode d'essai utilisée</b>		
Pénétration retenue à 25 °C	≥37 %	
<b>Durabilité de la consistance à températures de service</b>		

<b>élevées, avec la méthode d'essai utilisée</b>		
Augmentation du point de ramollissement	$\leq 11$ °C	
Indice de pénétration	-1,5 à + 0,7	
<b>Consistance en fonction de la température</b>		
Viscosité dynamique à 60 °C	PND	
<b>Fragilité à basses températures de service</b>		
Point de rupture Fraass	$\leq -15$ °C	

- Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées au point 6.
- La présente déclaration de performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant indiqué au point 2.
- Signé pour le fabricant et en son nom par :



José Luis Prieto  
Directeur général de Produits d'Asphalte  
CEPSA COMERCIAL PETRÓLEO, S.A.U

Madrid, le 15 septembre 2015