



## **Nº BETÚN 70/100**

### **1º Nombre y código de identificación:**

- Betún para pavimentación.
- 70/100.
- BETÚN 70/100.

### **2º Nombre y dirección del fabricante:**

ASFALTOS ARINAGA

| <b>Sede</b>  | <b>Terminal de Arinaga</b>   |
|--|--|
| Muelle del Puerto s/n, Puerto de Arinaga<br>35118 ARINAGA<br>Tel.: +34629490764<br>E-mail: jgracia@optimaenergy.es<br>Web: www.asfaltosarinaga.com | Muelle del Puertos/n, Puerto de Arinaga<br>35118 ARINAGA<br>Tel.: +34603556620<br>E-mail: terminal@asfaltosarinaga.com<br>Web: www.asfaltosarinaga.com |

### **3º Uso previsto:**

Construcción y mantenimiento de carreteras, pistas de aeropuerto y otras áreas pavimentadas (Clasificación por penetrabilidad).

### **4º Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:**

2+

### **5º Organismo notificado:**

- SGS ICS – Serviços Internacionais de Certificação, Lda Notified Body 1029
- Tarea realizada: Evaluación de control de fábrica
- Certificado: ES19/86660
- Fecha de emisión: 25 de noviembre de 2017

## 6º Prestaciones declaradas:

| Características esenciales   | Prestaciones     | Especificaciones técnicas armonizadas |
|--|------------------|---------------------------------------|
| <b>Consistencia a temperaturas de servicio intermedias</b>   |                  | EN 12591:2009                         |
| Penetración a 25°C   | 70 – 100 x 0.1mm |                                       |
| <b>Consistencia a temperaturas de servicios elevadas</b>   |                  |                                       |
| Punto de reblandecimiento  | 43 – 51 °C       |                                       |
| Resistencia al endurecimiento a 163 °C (EN 12607-1)  |                  |                                       |
| <b>Durabilidad de la consistencia a temperaturas de servicio intermedias, con el método del ensayo utilizado</b> |                  |                                       |
| Penetración retenida   | ≥ 46 %           |                                       |
| <b>Durabilidad de la consistencia a temperaturas de servicio elevadas, con el método del ensayo utilizado</b>    |                  |                                       |
| Incremento del punto de reblandecimiento.  | ≤ 11 °C          |                                       |
| Índice de penetración  | -1,5 a +0,7      |                                       |
| <b>Fragilidad a bajas temperaturas de servicio</b>   |                  |                                       |
| Punto de rotura Fraas  | ≤ -10 °C         |                                       |
| <b>Dependencia de la consistencia con la temperatura</b>   |                  |                                       |
| Viscosidad dinámica a 60 °C  | NR               |                                       |

- 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.
- No incluido en el Reach.

En Arinaga, a 02 de Diciembre de 2019



J. Gracia Barba  
Consejero Delegado