

## Declaração de Desempenho N.º DD-PT-ELASI3/60

**1. CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO PRODUTO-TIPO**

- ELASTER 13/60 (PMB 45/80-60)

**2. UTILIZAÇÃO(ÕES) PREVISTA(S)**

- Construção e manutenção de estradas, pistas de aeroporto e outras áreas pavimentadas

**3. FABRICANTE**

- CEPSA PORTUGUESA PETRÓLEOS, S.A. TELEFONE: 217 217 829  
 Av. Columbano Bordalo Pinheiro n.º 108 - FAX: 217 217 870  
 3º EMAIL: apoiocliente.qualidade@cepsa.com  
 1070-067 Lisboa

**4. MANDATÁRIO**

- Não aplicável

**5. SISTEMA(S) DE AVALIAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DO DESEMPENHO (AVCP)**

- 2+

**6A. NORMA HARMONIZADA**

- EN 14023:2010

**ORGANISMO(S) NOTIFICADOS(S)**

- AENOR 0099
- Certificado n.º 0099/CPR/B11/0270

**7. DESEMPENHO(S) DECLARADO(S)**

| REQUISITO ESSENCIAL                               | NORMA DE ENSAIO     | UNIDADE           | CLASSE   | VALOR      |
|---|---------------------|-------------------|----------|------------|
| Penetração a 25 °C                                | EN 1426             | 0,1 mm            | Classe 4 | 45-80      |
| Temperatura de amolecimento                       | EN 1427             | °C                | Classe 6 | ≥ 60       |
| Coesão - Força ductilidade (tração a 50 mm/min.)  | EN 13589 / EN 13703 | J/cm <sup>2</sup> | Classe 3 | ≥ 2 a 5 °C |
| <b>Resistência ao envelhecimento (EN 12607-1)</b> |                     |                   |          |            |
| Penetração retida                                 | EN 1426             | %                 | Classe 7 | ≥ 60       |
| Aumento da temperatura de amolecimento            | EN 1427             | °C                | Classe 3 | ≤ 10       |
| Varição em massa (valor absoluto)                 | EN 12607-1          | %                 | Classe 5 | ≤ 1        |
| Temperatura de inflamação                         | EN ISO 2592         | °C                | Classe 3 | ≥ 235      |
| Temperatura de fragilidade Fraass                 | EN 12593            | °C                | Classe 6 | ≤ -12      |
| Recuperação elástica a 25 °C                      | EN 13398            | %                 | Classe 5 | ≥ 50       |
| Estabilidade ao armazenamento                     |                     |                   | -        | -          |
| Varição da temperatura de amolecimento ou         | EN 13399            | °C                | Classe 2 | ≤ 5        |
| Varição na penetração                             | EN 1427<br>EN 1426  | 0,1 mm            | Classe 2 | ≤ 9        |

**8. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA ADEQUADA E/OU DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA ESPECÍFICA**

- Não aplicável

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Ricardo VICENTE

Em Lisboa a 05 de janeiro de 2016

