

**Betumes de pavimentação**

Galp 160/220

Ficha de especificação comercial

|  | Método      | Unidade            | Limites   |
|--|-------------|--------------------|-----------|
| Penetração a 25°C                      | EN 1426     | 0,1 mm             | 160 - 220 |
| Temperatura de amolecimento            | EN 1427     | °C                 | 35 - 43   |
| Ponto de inflamação                    | EN ISO 2592 | °C                 | ≥ 220     |
| Solubilidade                           | EN 12592    | %                  | ≥ 99,0    |
| Viscosidade cinemática a 135°C         | EN 12595    | mm <sup>2</sup> /s | ≥ 135     |
| Densidade                              | -           | -                  | ~1,1      |
| Resistência ao endurecimento a 163° C  |             |                    |           |
| Penetração retida                      | EN 12607-1  | %                  | ≥ 37      |
| Aumento da temperatura de amolecimento |             | °C                 | ≤ 11      |
| Variação de massa (valor absoluto)     |             | %                  | ≤ 1,0     |

**Observações:**

O quadro apresentado cumpre a norma EN 12591:2009.

**Aplicações:**

Camadas funcionais e estruturais do pavimento em misturas a quente.