

# Bitume routière 160/220

Bitume routière qui répond aux spécifications contenues dans la norme EN 12591 pour le bitume 160/220.

## Applications:

- > Gravillonnage
- > Recyclage à chaud
- > Fabrication de produits bitumineux dérivés

## Températures de travail conseillées:

- > Température du liant (°C): > 100
- > Température de l'enrobé bitumineux (°C): > 100
- > Température maximale de chauffage (°C): 155

## Spécifications:

| Caractéristique                           | Unité  | Norme       | Min. | Max. |
|---|--------|-------------|------|------|
| <b>Bitume d'origine</b>                   |        |             |      |      |
| Pénétrabilité (25 °C; 100 g; 5s)          | 0,1 mm | EN 1426     | 160  | 220  |
| Point de ramollissement                   | °C     | EN 1427     | 35   | 43   |
| Indice de pénétrabilité                   | -      | EN 12591    | -1,5 | +0,7 |
| Point de fragilité Fraass                 | °C     | EN 12593    | -    | -15  |
| Solubilité                                | %      | EN 12592    | 99,0 | -    |
| Point d'éclair                            | °C     | EN ISO 2592 | 220  | -    |
| <b>Résistance au durcissement à 163°C</b> |        |             |      |      |
| Variation de masse                        | %      | EN 12607-1  | -    | 1,0  |
| Pénétrabilité résiduelle                  | % p.o. | EN 1426     | 37   | -    |
| Variation du point de ramollissement      | °C     | EN 1427     | -    | 12   |