



REGAL 17C1M

| Caractéristiques Properties | Normes Standard | Unités Units | Valeurs Values |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|
| masse volumique <i>density</i> | ISO 1183 | g/cm ³ | 0,94 |
| M.F.R. | 250°/2k16 | g/10mn | 36 |
| contrainte au seuil en traction <i>Yield point</i> | ISO R 527 | MPa | 15,8 |
| contrainte rupture traction <i>Traction limit stress</i> | ISO R 527 | MPa | 23,2 |
| allongement rupture traction <i>Traction limit strength</i> | ISO R 527 | % | 12 |
| module élastique traction <i>traction modulus</i> | ISO R 527 | MPa | 1532 |
| contrainte maxi flexion <i>Flexural limit stress</i> | ISO 178 | MPa | |
| résistance choc Charpy <i>Impact resistance</i> | ISO 179 | kJ/m ² | 5,4 |
| taux de cendres | ISO 3451,1 | % | <0,1 |
| température de mise en œuvre <i>Processing temperatures</i> | | °C | 240-260 |
| Température VICAT A | ISO 306 A | °C | 156 |
| HDT A | ISO R 75.A | °C | 62 |