

| PROPRIETÁ:   | METODO      | UNITÁ             | VALORE         |
|--|-------------|-------------------|----------------|
| <b>PROPRIETÁ FISICHE</b>   |             |                   |                |
| Densità  | ISO 1183    | g/cm <sup>3</sup> | <b>1,26</b>    |
| Ceneri   | INTERNO     | %                 | <b>5</b>       |
| Punto di Fusione (DSC)   | DSC         | °C                | -              |
| MFI (190 °C - 2,16 Kg)   | ISO 1133    | g/10 min          | <b>20</b>      |
| <b>PROPRIETÁ MECCANICHE</b>  |             |                   |                |
| Sollecitazione in prova tensile  |             |                   |                |
| - a snervamento  | ISO 527     | MPa               | <b>52</b>      |
| - a rottura  | ISO 527     | MPa               | <b>40</b>      |
| Allungamento a rottura   | ISO 527     | %                 | <b>&gt;20</b>  |
| Modulo elastico a Trazione   | ISO 527     | MPa               | <b>3200</b>    |
| Modulo elastico a Flessione  | ISO 178     | MPa               | <b>3500</b>    |
| Carico massimo a Flessione   | ISO 178     | MPa               | <b>85</b>      |
| Resilienza IZOD con intaglio   |             |                   |                |
| a 23 °C  | ISO 180/1A  | kJ/m <sup>2</sup> | <b>22</b>      |
| a - 30 °C  | ISO 180/1A  | kJ/m <sup>2</sup> | <b>8</b>       |
| Resilienza CHARPY con intaglio   |             |                   |                |
| a 23 °C  | ISO 179/1eA | kJ/m <sup>2</sup> | <b>23</b>      |
| a - 30 °C  | ISO 179/1eA | kJ/m <sup>2</sup> | -              |
| Resilienza CHARPY senza intaglio   |             |                   |                |
| a 23 °C  | ISO 179/1eU | kJ/m <sup>2</sup> | <b>NR</b>      |
| a - 30 °C  | ISO 179/1eU | kJ/m <sup>2</sup> |                |
| <b>PROPRIETÁ TERMICHE</b>  |             |                   |                |
| Temperatura di Rammollimento VICAT A120  | ISO 306     | °C                | <b>&gt;150</b> |
| Temperatura di Rammollimento VICAT B50   | ISO 306     | °C                | <b>85</b>      |
| H.D.T. Metodo A (1,82 MPa)   | ISO 75      | °C                | <b>65</b>      |
| <b>PROPRIETÁ DI INFIAMMABILITÁ</b>   |             |                   |                |
| Test di reazione al fuoco (1,6 mm)   | UL 94       | -                 | -              |
| <b>PROPRIETÁ ELETTRICHE</b>  |             |                   |                |
| Resistività di volume  |             |                   |                |
| a 23 °C  | IEC 93      | Ohm.cm            | -              |
| a 100 °C   | IEC 93      | Ohm.cm            | -              |
| <p>I dati riportati sono frutto di studi accurati, mirati ad offrire indicazioni circa le possibilità d'impiego del nostro prodotto.</p> <p>Non potendo prevedere le condizioni di utilizzo delle informazioni e del materiale, la Società declina ogni responsabilità per danni eventuali al Cliente o a Terzi.</p> |             |                   |                |