

| <b>Proprietà Fisiche e termiche</b>       | Metodo   | Unità             | Valore |
|---|----------|-------------------|--------|
| FLUIDITÀ (230 °C 2,16 kg)                 | ISO 1133 | g/10'             | 8      |
| DENSITÀ                                   | ISO 1183 | g/cm <sup>3</sup> | 1.13   |
| TEMPERATURA DI RAMMOLLIMENTO VICAT A 49N  | ISO 306  | °C                | 112    |
| TEMPERATURA DI DEFLESSIONE H.D.T 185 N/cm | ISO 75   | °C                | 140    |
| INVECCHIAMENTO ACCELERATO 150 °C          | INTERNAL | h                 | 150    |

| <b>Proprietà Meccaniche</b>             | Metodo    | Unità             | Valore |
|---|-----------|-------------------|--------|
| CARICO DI TRAZIONE A SNERVAMENTO        | ISO 527   | MPa               | 70     |
| MODULO ELASTICO A TRAZIONE              | ISO 178   | MPa               | 5000   |
| ALLUNGAMENTO IN TRAZIONE A ROTTURA      | ISO 527   | %                 | 3      |
| IZOD - RESISTENZA ALL'URTO CON INTAGLIO | ISO 180/A | kJ/m <sup>2</sup> | 12     |

| <b>Proprietà Elettriche autoestinguenza</b> | Metodo    | Unità | Valore |
|---|-----------|-------|--------|
| RESISTENZA ALLA FIAMMA                      | UL94      |       | HB     |
| VELOCITÀ DI COMBUSTIONE                     | FMVSS 302 | mm/cm | < 100  |

| <b>Condizioni di stampaggio (consigliate)</b> |  | Unità | Valore    |
|---|--|-------|-----------|
| TEMPERATURA DI ESSICAZIONE                    |  | °C    | 80        |
| TEMPO DI ESSICAZIONE SOTTO VUOTO              |  | h     | 2         |
| TEMPERATURA CILINDRO                          |  | °C    | 230 – 260 |
| TEMPERATURA STAMPO                            |  | °C    | 40 – 60   |
| VELOCITÀ INIEZIONE                            |  | %     | Medium    |
| PRESSIONE INIEZIONE                           |  | bar   | 90 – 110  |
| POST PRESSIONE                                |  | bar   | 60 – 80   |
| CONTROPRESSIONE                               |  | bar   | 5 - 10    |

I dati elencati rientrano nella normale gamma di proprietà del prodotto, ma non devono essere utilizzati per stabilire limiti di specifica. Non potendo prevedere le innumerevoli condizioni alle quali le nostre informazioni ed il nostro prodotto verranno utilizzati, la nostra società non si assume alcun obbligo o responsabilità per qualsiasi risultato ottenuto rispetto a queste informazioni, pertanto declina ogni responsabilità per i danni al cliente ed a terzi. E' consigliato lo stoccaggio del prodotto in un luogo asciutto a temperatura inferiore a 50 °C e al riparo dei raggi UV, per non avere effetti negativi sulle proprietà Fisico-Meccaniche.

The listed data fall within the normal range of product properties, but should not be used to establish specification limits. Not being able to predict the countless conditions under which our information and our product will be used, our company assumes no obligation or responsibility for any result obtained with respect to this information, therefore declines all liability for damages to the customer and third parties. It is recommended to store the product in a dry place at a temperature of less than 50 °C and protected from UV rays, in order not to have negative effects on the physical-mechanical properties.