

PET-GF35

| Proprietà                               | Dati tipici  | Unità             | Metodo test  |
|---|--------------|-------------------|--------------|
| Modulo a trazione                       | <b>13000</b> | MPa               | ISO 527-1/-2 |
| Carico unitario a rottura               | <b>190</b>   | MPa               | ISO 527-1/-2 |
| Deformazione a rottura                  | <b>2.5</b>   | %                 | ISO 527-1/-2 |
| Resistenza all'urto Charpy (+23°C)      | <b>50</b>    | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eU  |
| Resistenza all'urto Charpy(-30°C)       | <b>50</b>    | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eU  |
| Resist. urto Charpy con intaglio(+23°C) | <b>12</b>    | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA  |
| Resist. urto Charpy con intaglio(-30°C) | <b>12</b>    | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA  |

|   |             |        |                 |
|---|-------------|--------|-----------------|
| Temp.di inflessione sotto carico (1.8 MPa)    | <b>235</b>  | °C     | ISO 75-1/-2     |
| Temp.di inflessione sotto carico (0.45 MPa)   | <b>250</b>  | °C     | ISO 75-1/-2     |
| Coeff.di dilatazione termica lin. (parallelo) | <b>0.3</b>  | E-4/°C | ISO 11359-1/-2  |
| Coeff.di dilatazione termica lin. (perpend.)  | <b>0.7</b>  | E-4/°C | ISO 11359-1/-2  |
| Reaz. al fuoco spess.nom. 1.5mm               | <b>HB</b>   | class  | IEC 60695-11-10 |
| Spessore provato                              | <b>1.5</b>  | mm     | IEC 60695-11-10 |
| Reazione al fuoco a spessore h (ISO 1210)     | <b>HB</b>   | class  | IEC 60695-11-10 |
| Spessore provato                              | <b>0.75</b> | mm     | IEC 60695-11-10 |

|   |                 |       |             |
|---|-----------------|-------|-------------|
| Costante dielettrica relativa (100Hz)       | <b>3.3</b>      | -     | IEC 60250   |
| Costante dielettrica relativa (1 MHz)       | <b>3.1</b>      | -     | IEC 60250   |
| Fattore di dissipazione(100Hz)              | <b>30</b>       | E-4   | IEC 60250   |
| Fattore di dissipazione(1 MHz)              | <b>130</b>      | E-4   | IEC 60250   |
| Resistività volumica                        | <b>&gt;1E13</b> | Ohm*m | IEC 60093   |
| Resistività superficiale                    | <b>&gt;1E15</b> | Ohm   | IEC 60093   |
| Rigidità dielettrica                        | <b>34</b>       | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Res. alle correnti striscianti superficiali | <b>250</b>      | -     | IEC 60112   |

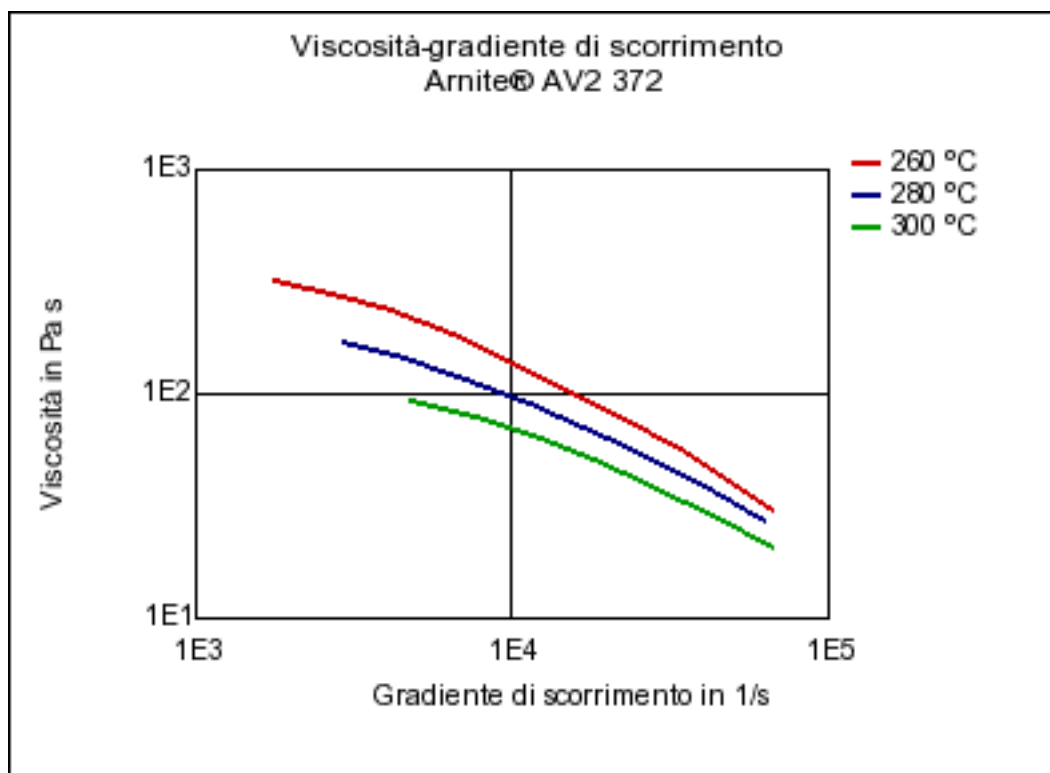
### ALTRE PROPRIETÀ

|                        |             |                   |                |
|------------------------|-------------|-------------------|----------------|
| Assorbimento d'acqua   | <b>0.45</b> | %                 | Sim. to ISO 62 |
| Assorbimento d'umidità | <b>0.18</b> | %                 | Sim. to ISO 62 |
| Massa volumica         | <b>1630</b> | kg/m <sup>3</sup> | ISO 1183       |

16.07.2007

Tutte le informazioni fornite da o per conto di DSM relative ai suoi prodotti, sotto forma di dati e raccomandazioni o altro, sono il risultato di ricerche, e quindi sono da considerarsi attendibili; tuttavia DSM non si assume responsabilità di alcun tipo circa l'applicazione, la lavorazione o l'impiego dei suoi prodotti o della letteratura che li riguarda, né delle conseguenze che potrebbero derivarne. L'acquirente si assume tutte le responsabilità che conseguono all'applicazione, alla lavorazione ed all'impiego cui il prodotto viene sottoposto e l'uso fatto delle informazioni inerenti, la cui qualità ed altre proprietà egli è tenuto a verificare, accettandone le conseguenze. Non verrà attribuita alcuna responsabilità a DSM per qualunque infrazione dei diritti di proprietà di (o controllati da) terzi come proprietà intellettuale, industriale o altro, come risultato dell'applicazione, della lavorazione o dell'impiego da parte dell'acquirente delle informazioni o prodotti suindicati. I valori tipici sono puramente indicativi e non vanno intesi come specifiche vincolanti.

## VISCOSITÀ-GRADIENTE DI SCORRIMENTO



16.07.2007

Tutte le informazioni fornite da o per conto di DSM relative ai suoi prodotti, sotto forma di dati e raccomandazioni o altro, sono il risultato di ricerche, e quindi sono da considerarsi attendibili; tuttavia DSM non si assume responsabilità di alcun tipo circa l'applicazione, la lavorazione o l'impiego dei suoi prodotti o della letteratura che li riguarda, né delle conseguenze che potrebbero derivarne. L'acquirente si assume tutte le responsabilità che conseguono all'applicazione, alla lavorazione ed all'impiego cui il prodotto viene sottoposto e l'uso fatto delle informazioni inerenti, la cui qualità ed altre proprietà egli è tenuto a verificare, accettandone le conseguenze. Non verrà attribuita alcuna responsabilità a DSM per qualunque infrazione dei diritti di proprietà di (o controllati da) terzi come proprietà intellettuale, industriale o altro, come risultato dell'applicazione, della lavorazione o dell'impiego da parte dell'acquirente delle informazioni o prodotti suindicati. I valori tipici sono puramente indicativi e non vanno intesi come specifiche vincolanti.