



## SCHEDA TECNICA

TECNICAL DATA SHEET

**Prodotto: PP GIASIPLN EPG40 NAT**

| <i>PROPRIETA'</i>            | <i>CONDIZIONI</i> | <i>METODO</i>         | <i>UNITA'</i>     | <i>VALORI</i> |
|------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------|
| <b>Proprietà fisiche</b>     |                   |                       |                   |               |
| Densità                      |                   | ASTM D1505 -ISO 1183  | g/cm <sup>3</sup> | 1,23          |
| Ritiro allo stampaggio       |                   | ASTM D955             | %                 | 0,2 – 0,4     |
| MFI                          | 230°C -2,16 kg.   | ASTM D1238 - ISO1133  | g/10min           | 5 - 7         |
| Ceneri                       |                   | Interno               | %                 | 39 – 41       |
| <b>Proprietà meccaniche</b>  |                   |                       |                   |               |
| Modulo elastico a flessione  |                   | ASTM D790 -ISO 178    | MPa               | 6800 - 8700   |
| Resilienza izod con intaglio | +23° C            | ASTM D256             | j/m               | ≥100          |
| Resistenza a trazione        |                   | ASTM D 638 – ISO 527  | MPa               | -             |
| <b>Proprietà termiche</b>    |                   |                       |                   |               |
| Punto di fusione HDT         | 1.820 Mpa         | ASTM D 648 – ISO 75   | ° C               | ≥90           |
| Temp.di rammollimento vicat  | 49N/50            | ASTM D 1525 - ISO 306 | ° C               | ≥95           |
| <b>Proprietà elettriche</b>  |                   |                       |                   |               |
| Resistenza alla fiamma       | 1,6 mm            |                       | class             | HB            |
| Resistenza alla fiamma       | 3,2 mm            |                       | class             | HB            |

I dati riportati sono frutto di studi accurati, mirati ad offrire indicazioni circa le possibilità d'impiego del nostro prodotto.

**C.G.T. FEBO TECNOPOLIMERI S.R.L.**

Sede legale, uffici e magazzino: **Via Copenhagen, 4 – 24040 Verdellino (BG) – C.F./P.IVA: 02414510160**

Registro Imprese **BG 287500** – Capitale sociale **€ 2.000.000,00 i.v.**

indirizzo PEC: [cgtsrl@pec.it](mailto:cgtsrl@pec.it) – e-mail: [info@cgtfebo.it](mailto:info@cgtfebo.it) Tel.: **0039 035 885655** – Fax: **0039 035 4191192**