

PP J-LENE 01 GF 30 LC NATURALE

Polipropilene omopolimero fibra vetro 30% legato chimico. Naturale.

| PROPRIETA' | METODO DI PROVA | CONDIZIONI DI PROVA | UNITA' DI MISURA | VALORE TIPICO |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|---------------|
| Densità | ASTM D 792-91 | - | g/cm ³ | 1,13 |
| Grado di fluidità (MFI) | ASTM D 1238-95 | 230/2,16 | g/10min | 5 |
| Durezza Shore | ASTM D 2240-75 | D | punti | 80 |
| Assorbimento acqua a saturazione | ISO 62 | - | % | |
| Ritiro (parallelo) | ASTM D 955 | - | % | |
| Resilienza IZOD con intaglio | ASTM D 256-93a | 23 °C | J/m | 90 |
| | | 0 °C | J/m | |
| | | -30 °C | J/m | |
| Carico a snervamento in trazione | ASTM D 638-96 | - | N/mm ² | 76 |
| Allungamento a snervamento | ASTM D 638-96 | - | % | |
| Carico di rottura in trazione | ASTM D 638-96 | - | N/mm ² | |
| Allungamento a rottura | ASTM D 638-96 | - | % | 6 |
| Modulo elastico in trazione | ASTM D 638-96 | - | N/mm ² | |
| Modulo elastico in flessione | ASTM D 790-96a | - | N/mm ² | 4800 |
| Indice di deflessione a caldo HDT | ASTM D 648-96 | 0,455 MPa | °C | 152 |
| | | 1,82 MPa | °C | 136 |
| Indice di penetrazione a caldo VICAT | ASTM D 1525-96 | 10 N | °C | 155 |
| | | 50 N | °C | 126 |
| Punto di fusione (DSC) | ASTM D 3418-97 | - | °C | |
| Autoestinguenza | UL 94 | | - | |
| Glow Wire Test | EN 60695-2-11 | | °C | |
| Temperatura cilindro | | °C | | 210 - 270 |
| Temperatura stampo | | °C | | 30 - 70 |
| Temperatura di essiccazione | | °C | | 90 |
| Tempo di essiccazione | | h | | 2 |

I valori riportati rappresentano la media di un campione significativo del prodotto e sono forniti per dare indicazioni all'utilizzatore; non costituiscono garanzia e non implicano in termini generali alcuna garanzia o impegno da parte della Società.