

IL PRODOTTO

EcoAllene™

BA55F03N02AZ | COMPOUND Pa/PP

- Richieste del mercato

- X Aumento modulo a flessione
- X Buona fluidità
- X Migliorare resistenza all'urto

- Soluzione

- X Blend con **R-PA/PP certificato da post-consumo.**
- X Compatibilizzante Specifico
- X Pronto all'uso
- X Colorabile
- X Riciclabile

| Caratteristiche | Norma | UdM | BA55F03N02AP |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Densità (Pz.stampato) | (ISO 1183-1) | g/cm ³ | 1,0183 |
| Densità (Granulato) | (ISO 1183-1) | g/cm ³ | 0,9740 |
| MFR | (ASTM D1238-13) | gr/10 min | 1,0 |
| Mod. Flessione | (ASTM D790-17) | MPa | 298 |
| Carico massimo | (ASTM D790-17) | MPa | 10,6 |
| Carico a Deflessione (1,5 spessore) | (ASTM D790-17) | MPa | 7,3 |
| Modulo a trazione | (ASTM D638-14) | MPa | 170 |
| Carico di snervamento | (ASTM D638-14) | MPa | 10,6 |
| Carico a rottura | (ASTM D638-14) | MPa | 10,3 |
| % allungamento a rottura | (ASTM D638-14) | % | 126 |
| Rammollimento Vicat | (ISO 306 Met.A50) | °C | 98,3 |
| Ritiro (parallelo) | (ISO 294-4) | % | 2,6 |
| Ritiro (trasversale) | (ISO 294-4) | % | 3,1 |

