



PP COPO NEUTRO

Caratteristiche fisiche

| | Norma | Unità di Misura | Valore |
|--|-----------|-------------------|--------|
| Peso specifico 23 °C | ISO 1183 | g/cm ³ | 0,903 |
| MFR - indice di fluidità (230 °C- 2.16Kg) | ISO 1133 | g/10' | 6,648 |
| Ritiro allo stampaggio (parallelo-normale) | ISO 294-4 | % | |
| Residuo alla Calcinazione | ISO 3451 | % | |

Caratteristiche meccaniche

| | | | |
|---|------------|-------------------|------|
| Modulo Elastico a Flessione (2mm/min - 23 °C) | ISO 178 | MPa | 1372 |
| Carico di Snervamento a Flessione 23 °C | ISO 178 | MPa | 38 |
| Allungamento a snervamento (25mm/min - 23 °C) | ISO 527 | % | 8 |
| Allungamento a rottura (25mm/min - 23 °C) | ISO 527 | % | 805 |
| Carico di snervamento (25mm/min - 23 °C) | ISO 527 | MPa | 28,5 |
| Carico di rottura (25mm/min - 23 °C) | ISO 527 | MPa | 16,5 |
| Modulo Elastico a trazione (1mm/min) | ISO 527 | MPa | 1592 |
| Durezza SHORE D 15" | ISO 868 | - | |
| Resilienza IZOD con intaglio 23 °C | ISO 180/1A | KJ/m ² | 4,71 |
| Resilienza IZOD con intaglio -20 °C | ISO 180/1A | KJ/m ² | |
| Resilienza IZOD con intaglio -40 °C | ISO 180/1A | KJ/m ² | |

Caratteristiche termiche

| | | | |
|------------------------------|----------|----|--|
| HDT Af - 1.80 MPa | ISO 75-2 | °C | |
| Gradi di rammollimento VICAT | ISO 306 | °C | |
| A/50 10N | ISO 306 | °C | |
| B/50 50N | ISO 306 | °C | |
| A/120 10N | ISO 306 | °C | |
| B/120 50N | ISO 306 | °C | |

TIPO: POLIPROPILENE COPOLIMERO NEUTRO