

Datenblatt

| | | | |
|--------------|---|--------|----------|
| Artikel: | PP copo Compound, flammgeschützt, halogenhaltig | | |
| Bezeichnung: | MM-PP BI 81 | | |
| Farbe: | natur | | |
| Artikel-Nr.: | 210 320 001 | Stand: | 02.10.07 |

| Eigenschaft | Norm | Methode | Einheit | Wert |
|-----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------|------------|
| MFR / Schmelzindex | ISO 1133 | 230 °C/2,16 kg | g/10 min | 20 ±3,0 |
| Dichte | ISO 1183 | | g/cm ³ | 0,94 ±0,02 |
| Zugfestigkeit | ISO 527-2 | | N/mm ² | 20 |
| Reißdehnung | ISO 527-2 | | % | 150 |
| Biege-E-Modul | ISO 178 | | N/mm ² | 1200 |
| Schlagzähigkeit | ISO 179 | 23 °C | kJ/m ² | k. Bruch |
| Kerbschlagzähigkeit | ISO 179 | 23 °C | kJ/m ² | 8 |
| Formbeständigkeit in der Wärme | Methode A Methode B | | °C °C | 53 86 |
| Kugeldruckhärte | ISO 2039 | H 358/30 | N/mm ² | 70 |
| Glühdrahtprüfung | VDE 0471 T2 | 1,6/3,2 mm | °C | 960 |
| Schwerentflammbarkeit | UL-94 | 1,6/3,2 mm | | V-2 |