

## Datenblatt

Artikel: PP copo Compound, 20% talkumverstärkt

Bezeichnung: MM-PP BE 21

Farbe: natur

Artikel-Nr.: 210 210 000

Stand: 30.08.2010

| Eigenschaft                       | Norm                 | Methode       | Einheit           | Wert       |
|-----------------------------------|----------------------|---------------|-------------------|------------|
| MFR / Schmelzindex                | ISO 1133             | 230°C/2,16 kg | g/10 min.         | 3 ±0,7     |
| Dichte                            | ISO 1183             |               | g/cm <sup>3</sup> | 1,04 ±0,02 |
| Zugfestigkeit                     | ISO 527-2            |               | N/mm <sup>2</sup> | 22         |
| Reißdehnung                       | ISO 527-2            |               | %                 | 50         |
| Schlagzähigkeit                   | ISO 179              | 23°C          | kJ/m <sup>2</sup> | k. Bruch   |
| Kerbschlagzähigkeit               | ISO 179              | 23°C          | kJ/m <sup>2</sup> | 6          |
| Biege-E-Modul                     | ISO 178              |               | N/mm <sup>2</sup> | 2100       |
| Formbeständigkeit<br>in der Wärme | ISO 75-1             | Methode A     | °C                | 56         |
|                                   | ISO 75-1             | Methode B     | °C                | 103        |
| Kugeldruckhärte                   | ISO 2039,<br>H358/30 |               | N/mm <sup>2</sup> | 50         |
| Glühdrahtprüfung                  |                      | 3,2 mm        | °C                | 750        |