

## Datenblatt

|              |  |                   |
|--------------|--|-------------------|
| Artikel:     | PP homo Compound, 30% glasfaserverstärkt, chemisch gekoppelt |                   |
| Bezeichnung: | MM-PP HF 24  |                   |
| Farbe:       | natur  |                   |
| Artikel-Nr.: | 210 170 000  | Stand: 14.09.2010 |

| Eigenschaft                       | Norm      | Methode                | Einheit           | Wert       |
|-----------------------------------|-----------|------------------------|-------------------|------------|
| Füllstoffgehalt                   |           |                        | %                 | 30         |
| MFR / Schmelzindex                | ISO 1133  | 230 °C/2,16 kg         | g/10 min          | 1,9 ±0,5   |
| Dichte                            | ISO 1183  |                        | g/cm <sup>3</sup> | 1,11 ±0,02 |
| Zugfestigkeit                     | ISO 527-2 |                        | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 80       |
| Reißdehnung                       | ISO 527-2 |                        | %                 | ≥ 2        |
| Biege-E-Modul                     | ISO 178   |                        | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 4900     |
| Schlagzähigkeit                   | ISO 179   | 23 °C                  | kJ/m <sup>2</sup> | ≥ 30       |
| Kerbschlagzähigkeit               | ISO 179   | 23 °C                  | kJ/m <sup>2</sup> | ≥ 8        |
| Formbeständigkeit<br>in der Wärme | ISO 75-1  | Methode A<br>Methode B | °C<br>°C          | 138<br>159 |
| Kugeldruckhärte                   | ISO 2039  | H 358/30               | N/mm <sup>2</sup> | 120        |