

## Datenblatt

|              |  |        |            |
|--------------|--|--------|------------|
| Artikel:     | PP homo Compound, 40% glasfaserverstärkt, chemisch gekoppelt |        |            |
| Bezeichnung: | <b>MM-PP HF 24</b>   |        |            |
| Farbe:       | natur  |        |            |
| Artikel-Nr.: | 210 498 339 001  | Stand: | 29.10.2010 |

| <b>Eigenschaft</b>  | <b>Norm</b> | <b>Methode</b> | <b>Einheit</b>    | <b>Wert</b> |
|---------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|
| Füllstoffgehalt     |             |                | %                 | 40          |
| MFR / Schmelzindex  | ISO 1133    | 230°C/2,16 kg  | g/10 min          | 2,2 ± 0,8   |
| Dichte              | ISO 1183    |                | g/cm <sup>3</sup> | 1,21 ± 0,02 |
| Zugfestigkeit       | ISO 527-2   |                | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 95        |
| Reißdehnung         | ISO 527-2   |                | %                 | ≥ 2         |
| Biege-E-Modul       | ISO 178     |                | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 6600      |
| Schlagzähigkeit     | ISO 179     | 23°C           | kJ/m <sup>2</sup> | ≥ 40        |
| Kerbschlagzähigkeit | ISO 179     | 23°C           | kJ/m <sup>2</sup> | ≥ 8         |