

## Datenblatt

|              |   |        |            |
|--------------|---|--------|------------|
| Artikel:     | PP homo Compound, flammgeschützt, halogenhaltig |        |            |
| Bezeichnung: | <b>MM-PP HE 82</b>                              |        |            |
| Farbe:       | natur   |        |            |
| Artikel-Nr.: | 210 350 000                                     | Stand: | 30.08.2010 |

| Eigenschaft                       | Norm        | Methode       | Einheit           | Wert        |
|-----------------------------------|-------------|---------------|-------------------|-------------|
| MFR / Schmelzindex                | ISO 1133    | 230°C/2,16 kg | g/10 min          | 1,7 ± 0,3   |
| Dichte                            | ISO 1183    |               | g/cm <sup>3</sup> | 1,28 ± 0,02 |
| Zugfestigkeit                     | ISO 527-2   |               | N/mm <sup>2</sup> | 30          |
| Reißdehnung                       | ISO 527-2   |               | %                 | 20          |
| Biege-E-Modul                     | ISO 178     |               | N/mm <sup>2</sup> | 2650        |
| Schlagzähigkeit                   | ISO 179     | 23°C          | kJ/m <sup>2</sup> | k. Bruch    |
| Kerbschlagzähigkeit               | ISO 179     | 23°C          | kJ/m <sup>2</sup> | 4           |
| Formbeständigkeit<br>in der Wärme | ISO 75-1    | Methode A     | °C                | 71          |
|                                   |             | Methode B     | °C                | 118         |
| Kugeldruckhärte                   | ISO 2039    | H 358/30      | N/mm <sup>2</sup> | 112         |
| Glühdrahtprüfung                  | VDE 0471 T2 | 3,2 mm        | °C                | 960         |
| Brandprüfung                      | UL-94       | 1,6/3,2 mm    |                   | V-0         |