

Handelsname: **MULTEC PLA-HT**
 Druckdatum: 28.07.2014

Revision: 28.07.2014

| | |
|---|--|
| Datenblatt-Aktualisierung | 28.07.2014 |
| Anmerkungen | Vorläufiges technisches Datenblatt, vorbehaltlich weiterer Prüfungen |
| Dichte, g/cm ³ , DIN EN ISO 1183 | 1,26 |
| Streckspannung, MPa, DIN EN ISO 527 | 39 |
| Dehnung bei Streckspannung, %, DIN EN ISO 527 | 1,3 |
| Zug-E-Modul, MPa, DIN EN ISO 527 | 3800 |
| Shorehärte D (15 s), DIN EN ISO 868 | 77 |
| Vicat B, °C, DIN ISO 306 | 86 |
| Kerbschlagzähigkeit, kJ/m ² , ISO 179 | 23 |
| Konformitätserklärung, EU 10/2011 | möglich |
| Bio-Abbaubarkeit, DIN 13432 | möglich |

Die Daten sind Richtwerte und können in Abhängigkeit von Verarbeitungsverfahren und Probekörperherstellung variieren. Im Regelfall handelt es sich um Durchschnittswerte von Messungen an extrudierten Platten in 4 mm Dicke.

Die Angaben lassen sich nicht ohne weiteres auf die weiterverarbeiteten Produkte übertragen. Die Eignung von Materialien für einen konkreten Verwendungszweck ist vom Verarbeiter bzw. Anwender zu prüfen.

Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar.