



| | | | PP-C PP-Copolymer Neuware |
|--|-----------|-------------------|---------------------------------|
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN (bei 23°C) | | | |
| E-modul | ISO 527-2 | N/mm ² | 1300 |
| Reißfestigkeit | ISO 527-2 | N/mm ² | 28 |
| Bruchdehnung | ISO 527-2 | % | >600 |
| Streckspannung | ISO 527-2 | N/mm ² | 24 |
| Streckdehnung | ISO 527-2 | % | 7 |
| Schlagzähigkeit, Charpy ohne Kerbe 23°C | ISO 179 | kJ/m ² | Ohne Bruch |
| Kerbschlagzähigkeit, Charpy 23°C | ISO 179 | kJ/m ² | 30 |
| Reibungskoeffizient vs. Stahl (trocken) | - | - | 0,2 |
| Härte | ISO 868 | shore D | 66 |
| Dichte | ISO 1183 | kg/m ³ | 920 |
| THERMISCHE EIGENSCHAFTEN | | | |
| Erweichungstemperatur, vicat A/50 (10N) | ISO 306/A | °C | 147 |
| Linearer Ausdehnung | ISO 11359 | mm/m/10°C | 1,6 |
| Wärmeleitfähigkeit | ISO 22007 | W/m.K | 0,22 |
| ÜBRIGE EIGENSCHAFTEN | | | |
| Feuchtaufnahme | ISO 62 | % | < 0,03 |
| Brandverhalten | DIN 4102 | - | B2 |
| Durchschlagspannung | DIN 53481 | kV/mm | > 60 |
| Oberflächenwiderstand | DIN 53482 | Ohm | > 10 ¹³ |
| Dielektrizitätskonstante | DIN 53483 | - | 2,25 |
| CHEMISCHE UND PHYSISCHE BESTÄNDIGKEIT | | | |

Die chemische und physische Beständigkeit dieser Produkte gegen Säure, Laugen und Salzlösungen, ist im allgemeinen sehr gut. In Sonderfälle, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf, mit Namen für Lösungsmittel.