

## Technisches Datenblatt

# Fibracon<sup>®</sup> PTFE + Anti-Static Filler

### Typische Eigenschaften

- Addition of carbon gives anti-static properties to the material
- Grades are available where the raw material has been approved to FDA standards

### Typische Industrien

- Chemischer Behälter- und Anlagenbau
- Fahrzeugbau
- Elektronik
- Öl und Gas
- Maschinen- und Anlagenbau
- Healthcare
- Lebensmittelindustrie
- Windkraft

|                                  | Testverfahren | Einheit             | Wert         |
|----------------------------------|---------------|---------------------|--------------|
| <b>Allgemeine Eigenschaften</b>  |               |                     |              |
| Dichte                           | ASTM D4894    | g / cm <sup>3</sup> | 2.15         |
| <b>Mechanische Eigenschaften</b> |               |                     |              |
| Hardness                         | Needle        | Shore D             | 56           |
| Zugfestigkeit (23°C)             | ASTM D4894    | MPa                 | >20          |
| Reißdehnung                      | ASTM D4894    | %                   | 250          |
| <b>Thermische Eigenschaften</b>  |               |                     |              |
| Gebrauchstemperaturbereich       |               | °C                  | -200 to +260 |

This data provides typical values on a small selection of properties of the material and should only be used as a guide to the generic material performance.

