

テクニカルデータシート

Fibracon[®] PTFE + 15% Carbon Fibre

製品の特徴

- 特に水による潤滑時の摩耗が少ない
- PTFE通常品通常品と比較して、荷重による変形が少ない
- Good thermal conductivity
- 導電性

| | 試験法 | 単位 | 値 |
|---------------|-------------|---------------------|---------------|
| 一般的物性 | | | |
| 密度 | ASTM D1457 | g / cm ³ | 2.0 - 2.2 |
| 機械的物性 | | | |
| 硬度 | ASTM D1706 | Shore D | 57 - 63 |
| 引張強度 (23°C) | ASTM D1457 | N/mm ² | Minimal 14 |
| Elongation CD | ASTM D-1457 | % | Minimal 200 |
| 熱的物性 | | | |
| 使用温度 | | °C | -200 to + 260 |

*12mm initial gauge used. 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.