

## テクニカルデータシート

Fibracon<sup>®</sup> PTFE + 20% Polyimide

## 製品の特徴

- 高い耐摩耗性
- 良好な寸法安定性

## 製品の用途例

- シーリング材
- バルブシート
- 軸受

|             | 試験法       | 単位                | 数値           |
|-------------|-----------|-------------------|--------------|
| 一般的物性       |           |                   |              |
| 密度          | ASTM 4894 | g/cm <sup>3</sup> | 1.86         |
| 機械的物性       |           |                   |              |
| 硬度          | Needle    | Shore D           | 61           |
| 引張強度 (23°C) | ASTM 4894 | MPa               | 14           |
| 切断時伸び       | ASTM 4894 | %                 | 190          |
| 熱的物性        |           |                   |              |
| 使用温度        |           | °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.