

高速データ通信を実現する高寸法精度材料 Ultrason[®] PESU

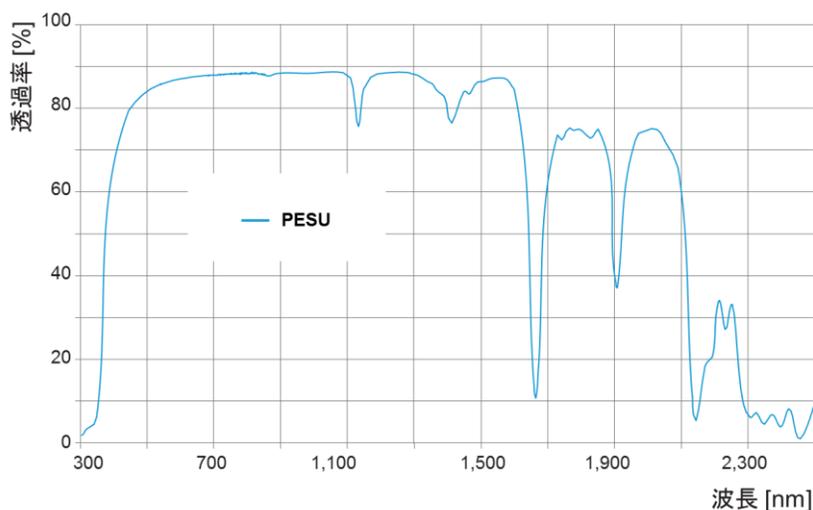
問い合わせ先: BASFジャパン株式会社
Tel: 03-5290-3000
Email: communications-jp@basf.com

材料の特長

- ✓ 220°Cまで高い寸法安定性を維持
- ✓ 温度に依存せず線膨張係数は一定
- ✓ 結晶性樹脂と比較してより低い成形収縮率、線膨張係数
- ✓ 可視光から赤外光まで高い光線透過率

技術データ

- ✓ 光線透過率



想定用途事例

- ✓ 厳しい寸法精度が求められる精密部品
- ✓ 耐熱光学部品



- 光通信用コネクタ
- 光トランシーバレンズアレイ

本材料使用によるベネフィット

- ✓ イミド系材料から代替によるコストダウン