

# 耐屈曲性、耐薬品性、透明性に優れたUltrason® (PESU, PPSU)

## 材料の特長

- ✓ 優れた機械的強度
- ✓ 透明性
- ✓ 耐熱性
- ✓ 酸や油、アルコール等に優れた耐薬品性

## 技術データ

特性	単位	PESU	PPSU	透明PA
引張弾性率	MPa	<b>2,650</b>	2,270	1,600
ノッチ付きシャルピー 衝撃強度	KJ/m <sup>2</sup>	<b>8</b>	<b>75</b>	13
荷重たわみ温度1.8MPa	°C	<b>205</b>	<b>198</b>	115

## 想定用途事例

- ✓ メガネフレーム
- ✓ 防毒マスクのフレーム



## 本材料使用によるベネフィット

- ✓ フレームの薄肉化可能
- ✓ 高温での二次加工可能