

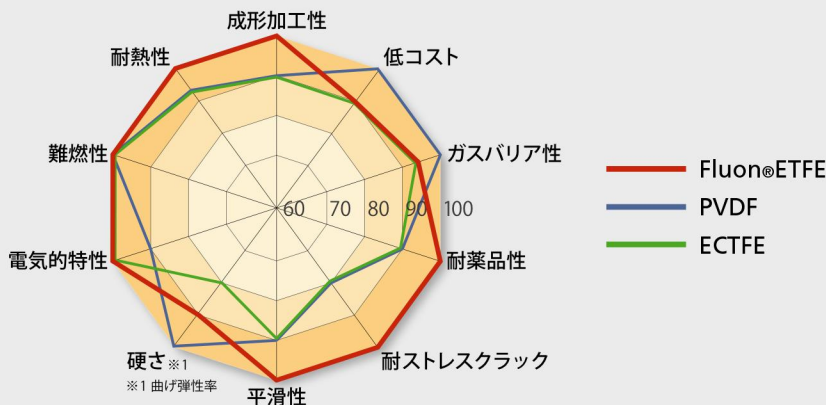
先端フッ素樹脂 Fluon®ETFE



■ 新時代のフッ素樹脂

Fluon®ETFEは代表的なフッ素樹脂であるPTFE, PFA, FEPに匹敵する耐薬品性、電気的性質を有し、加えて機械特性と成型加工性に優れたフッ素樹脂です。

■ Fluon®ETFEの他のフッ素樹脂との比較



■ Fluon®ETFEの特長

- ・ 成形加工性： 汎用の熱可塑性樹脂同様の様々な加工が可能
- ・ 使用可能温度範囲： -200～+180℃までの広い温度範囲で使用可能
- ・ 耐薬品性： ほとんどの薬品に不活性
- ・ 低表面エネルギー： 接触する流動体の抵抗を小さくする事が可能
- ・ 良電気的特性： 広い周波数領域で低い誘電率、誘電正接を示します
- ・ 難燃性： UL規格 94V-0の難燃性
- ・ 耐候性： 紫外線に強く、長期の屋外での使用が可能
- ・ FDA 認定取得： 米国FDA(食品医薬品局)の食品接触物質規格に合格
- ・ 安全性： 無味、無臭、無毒であらゆる分野に安心して使用可能