

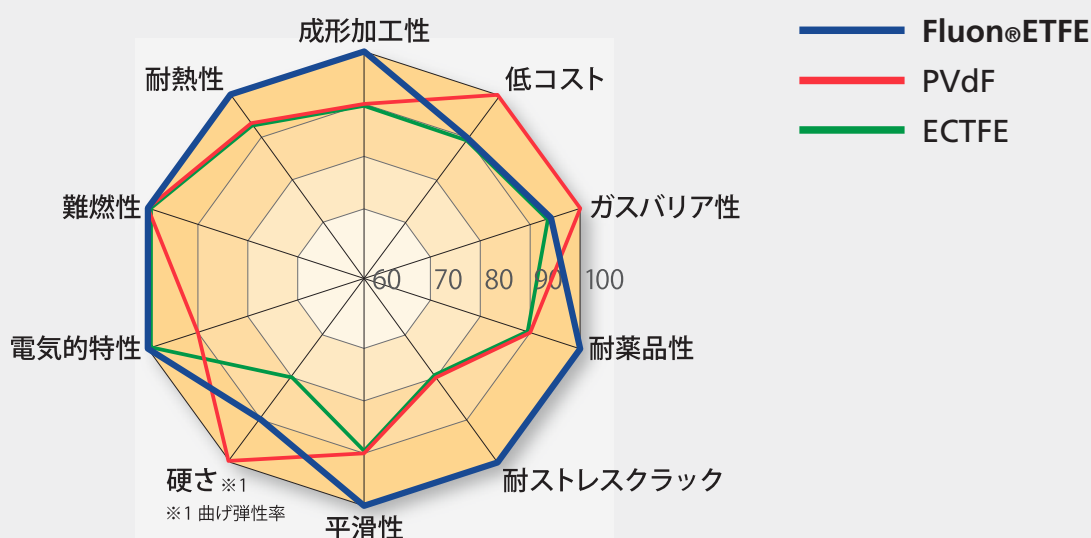
先端フッ素樹脂材料

Fluon®ETFE



■ 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と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
 - 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
 - 表面特性： 低摩擦性、非粘着性、撥水・撥油性に優れる
 - 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
- ※FDA認定取得： 米国FDA(食品医薬品局)の食品接触物質規格に登録