

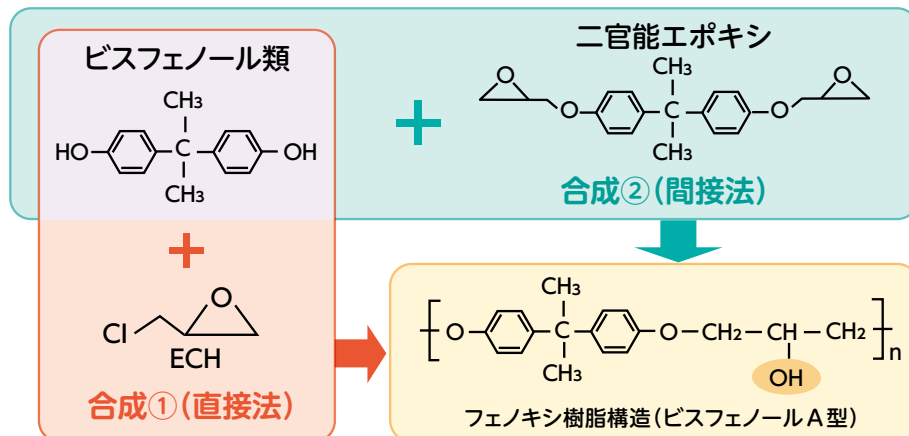
19 フェノート® フェノキシ樹脂

特徴

熱可塑性
(熱硬化性官能基を有する)

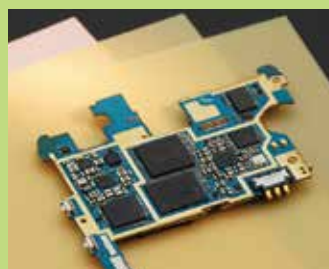
強靱性

高密着性



用途イメージ

- ▶ 炭素繊維強化プラスチック用のプリプレグ
- ▶ 電気電子部品向け接着材
- ▶ エポキシ樹脂の改質剤(例:フィルム用)



特性 / 仕様

| 商品名 | 樹脂骨格(特徴) | 分子量 GPC [Mw] | Tg (°C) | 伸び [%] | 溶融粘度 @190°C [Pa・s] |
|------------|---|--------------------|------------|-----------|--------------------------|
| YP-50 | ビスフェノールA型 (基本タイプ) | 70,000 | 84 | 33.4 | 600 |
| YP-50S | | 60,000 | 84 | 30.1 | 600 |
| YP-70 | ビスフェノールA / ビスフェノールF 共重合型 高流動性 | 55,000 | 70 | 10.2 | 200 |
| FX-316 | ビスフェノールF型 高流動性 | 52,000 | 68 | — | 10 |
| YPS-007A30 | ビスフェノールA / ビスフェノールS 共重合型 接着性 | 40,000 | 130 | 6.4 | >10,000 |
| ERF-001M30 | リン含有型 耐熱性 難燃性 | 42,000 | 146 | 7.7 | >10,000 |
| FX-293 | 特殊骨格 耐熱性 | 45,000 | 158 | 5.0 | >10,000 |
| FX-280S | | 42,000 | 153 | 12.5 | >10,000 |
| FX-310T40 | 特殊骨格 低弾性 | 45,000 | 110 | 4.0 | 800 |