

Do your components operate in severe environments?

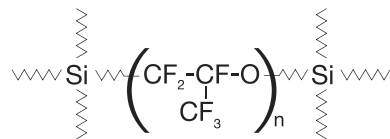


What is SHIN-ETSU SIFEL®?

- 液体フッ素エラストマーである
- 低温 (-50°C) でもゴム弾性を失わない
- 燃料、潤滑油および添加されている薬品で膨れたり侵されたりしない
- 極性溶剤を含む、すべての炭化水素系溶剤に対して安定である
- 湿気透過性が高い



■ 構造



フッ素化ポリエーテル骨格と末端のシリコン架橋反応基の複合技術が、極めて優れた特性を持つ全く新しいフッ素エラストマーを生み出しました。

■ SIFEL 製品形態

液状射出成形 (LIM) 用 SIFEL3000シリーズ
 接着・コーティング用 SIFEL2000シリーズ
 ポッティングゲル用 SIFEL8000シリーズ

■ 特徴

	SHIN-ETSU SIFEL®	フッ素ゴム	フロロシリコンゴム
低温性 (-50°C)	●	×	●
耐熱性	●	●	●
耐極性溶剤性	●	×	×
耐油性	●	●	▲
耐アミン性	●	×	×
耐薬品性	●	●	▲

●:最通 ▲:適 ×:不可

■ 耐アミン性(ブチルアミン浸漬後)

初期



9時間



24時間



信越化学工業株式会社

ShinEtsu