

環境規制 (LEV-II)への対応

for Low Emission Vehicle II

Fluon® LM-ETFE AH Series

宇部興産殿 (UBESTA®) + 旭硝子 (Fluon®)

● 2種材料からなる積層システム

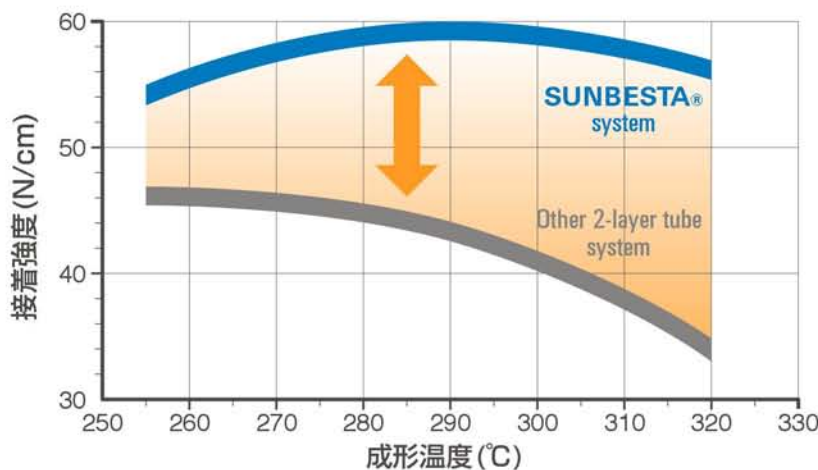
- 工程の簡素化 (接着剤や表面処理は不要)

● 成形性に優れるシステム

- 分子設計により2種材料の熔融特性を制御
- 広範囲 (260~340℃) で安定な官能基を採用
→超高速成形が可能 (Line speed: >70m/min達成)

● 燃料バリア性に優れるシステム

- 耐燃料性・耐熱性に優れた接着機構を採用
- 接着性官能基導入方法と量を最適化
→既存 ETFE 同等のバリア性を保持



- SUNBESTA®システムは、成形温度範囲が広い
- 260 ~ 340℃の加工温度領域で高い接着力を保持 (他社システムは320℃で接着力が低下)