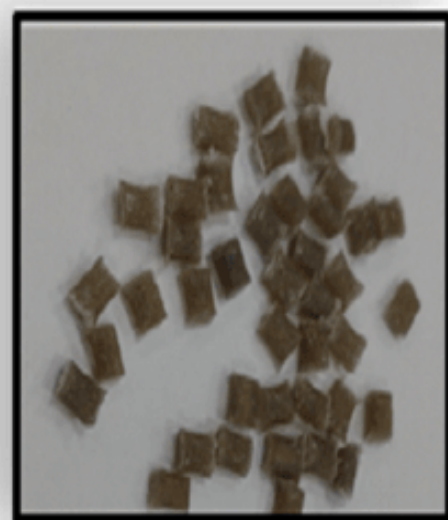




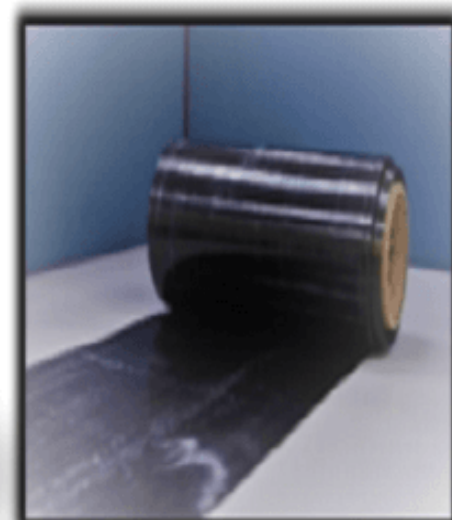
高性能SFT



碳纖LFT



碳玻混合LFT



UD Tape

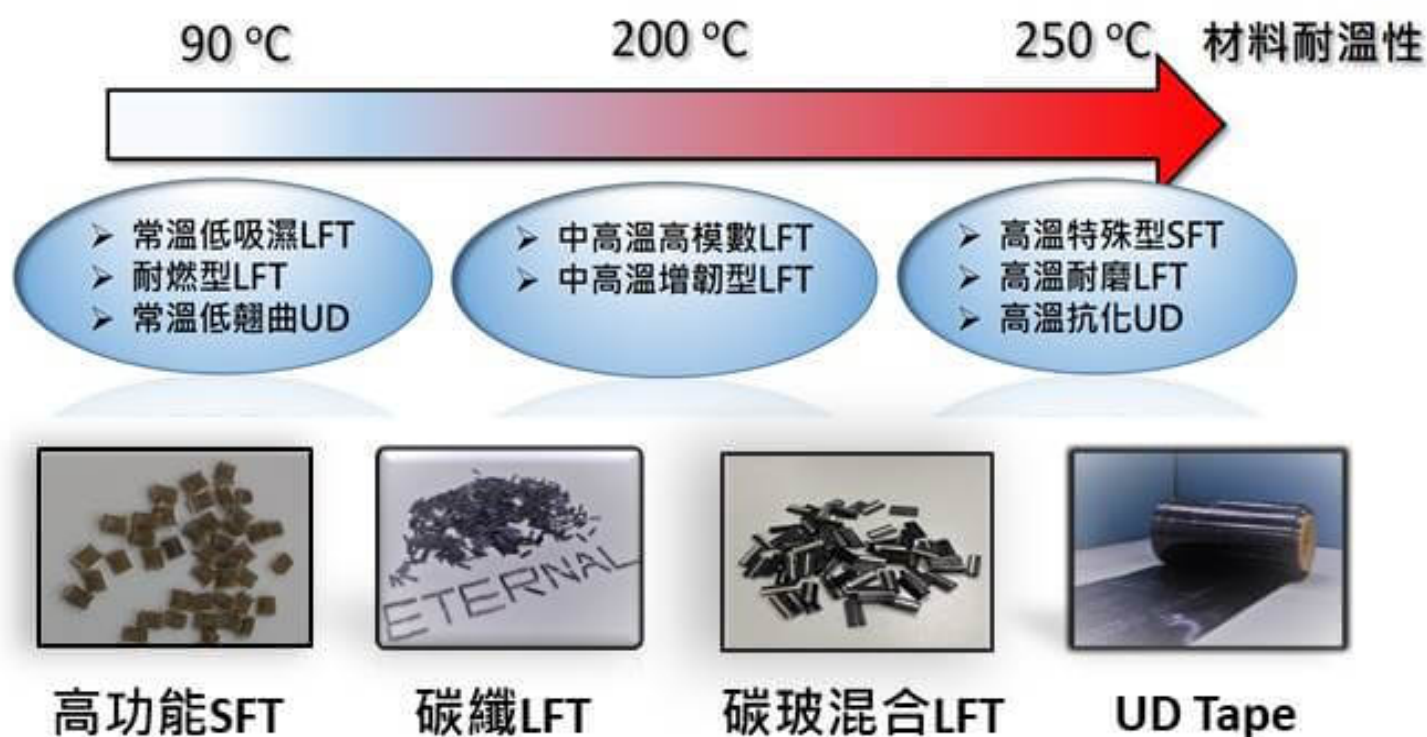
長興熱塑複材

Fiber Reinforced Thermoplastic Composites

■ 簡介 (Introduction) :

長興熱塑複材包含高功能SFT、LFT以及UD Tape，我們致力於發展低吸濕、高尺寸安定性、可膠黏的高階熱塑複材，並依客戶需求，提供不同耐溫性的材料選擇。

ETERPERP系列產品



■ 特性 (Performance) :

1. 良好的機械性能。
2. 低吸濕性
3. 成型後尺寸安定性高，翹曲低。
4. 可用結構膠接合。

■ 用途 (Applications) :

1. 高階運動用品
2. 輕量化結構材
3. 高溫耐磨工業用品
4. 交通載具



長興材料
ETERNAL MATERIALS

UP.UTC技術組

長興熱塑複材

Fiber Reinforced Thermoplastic Composites

■ 產品規格 (Products) :

型號	高分子 型態	纖維 基材	拉伸 強度 (MPa)	彎曲 強度 (MPa)	彎曲 模數 (GPa)	耐衝擊 強度 (J/m)	熱變形 溫度 (°C)	耐燃性	比重
高功能SFT									
A230	高溫耐磨	30%碳纖	194	291	18		300	V0	1.39
A130	高溫耐磨	30%玻纖	150	234	9.1		300	V0	1.50
C130	高溫高強度	30%玻纖	172	262	15		320	V0	1.62
LFT									
TP032C-L72	常溫低吸濕	30%碳纖	185	285	21	40	98	HB	1.29
TP032H-L62	常溫低吸濕	25%碳纖 15%玻纖	182	270	19	50	98	HB	1.42
TP878C-L62	中高溫增韌	40%碳纖	240	365	31	100	275	V0	1.32
TP999C-L72	高溫耐磨	30%碳纖	205	330	26	116	300	V0	1.38
UD Tape									
TP032C-U52	常溫低吸濕	50%碳纖	1450	770	88	148	100	HB	1.46
TP999C-U52	高溫耐化	50%碳纖	1200	1044	65	122	300	V0	1.52

聯絡人資訊：

王晟民 部長

+886-3-4628088#113

chengming_wang@eternal-group.com

手機：0932727405

陳柏哲 專員

+886-7-6963331#2207

pilen_chen@eternal-group.com

手機：0933520942



長興材料
ETERNAL MATERIALS

UP.UTC技術組