

# Thermalnite®

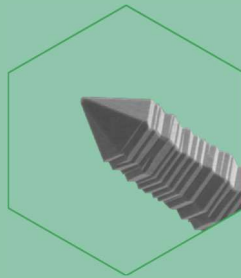
樹脂部品に少量添加！

「**熱伝導率**」

「**機械的強度**」を向上



革新的な  
繊維状フィラー

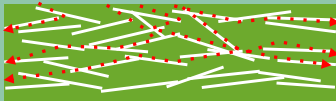


耐水処理  
の開発  
酸素量  
1/68に低減

絶縁性



面内の  
熱伝導率向上



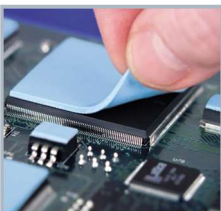
少量添加でも  
高熱伝導化  
低硬度  
高追従性  
低誘電

機械的強度  
UP  
引張強度  
従来比4倍向上

樹脂  
添加

## ■ 応用製品

TIMシート



封止樹脂



熱可塑性樹脂



グリース



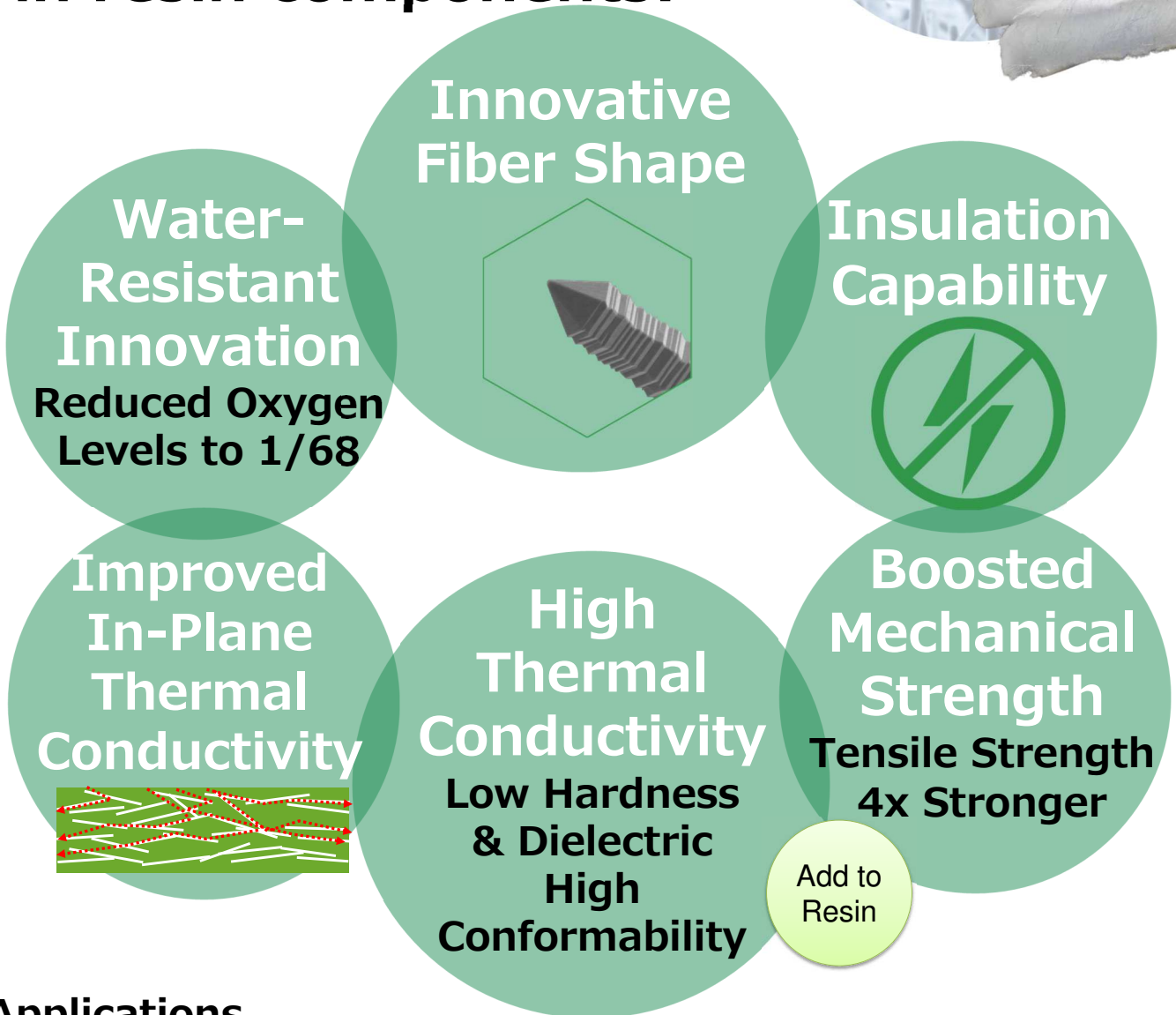
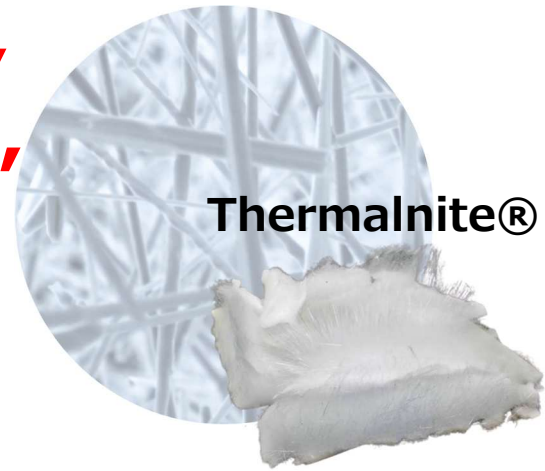
接着剤



U-Map's ONE and ONLY Fibrous AlN Filler!

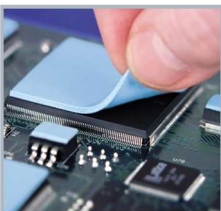
# Thermalnite®

With minimum addition!  
**'Thermal Conductivity'**  
& **'Mechanical Strength'**  
will be enhanced  
in resin components!



## ■ Applications

TIM sheet



Encapsulation resins



Thermoplastic resins



Grease



Adhesive

