

Outstanding Surface Finish without Voids



ENDUREEDGE
MAX 

Feature

良外観

気体透過しやすいプリプレグ設計により表面のピンホール、内部のボイド発生を低減し、脱オートクレーブ成形でも良外観に仕上がります

高耐熱

195℃の高Tgを示す高耐熱変性エポキシグレードです。さらに高耐熱領域に適用可能なシアネートグレードも開発中です。

常温保管

独自の樹脂配合技術により、常温保管が可能
低温輸送、冷蔵設備、解凍—冷凍による物性劣化等の課題を解決します

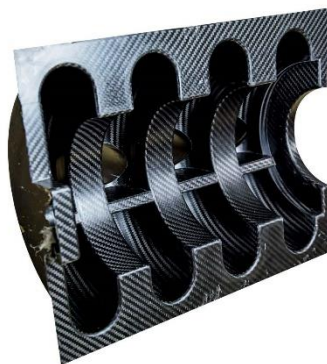
通常の熱硬化性プリプレグの成形プロセス



ENDUREEDGEの成形プロセス



大幅なコスト、プロセスの削減
初期投資を抑えて誰でもCFRP成形が可能に！

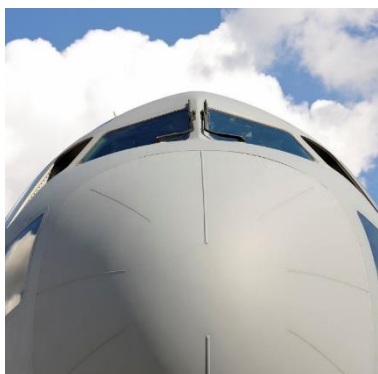


Properties/Specification

Tg	Tanδ(°C)
後硬化有	195
通常硬化	153

標準基材*	3K綾織/平織
幅	50 inch (1.27m)
長さ	50 yard (45.7m)

*ご相談に応じます。



航空宇宙構造材、人工衛星、レイドーム等
様々な用途に適用可能です

Contact Information

三菱ガス化学株式会社
基礎化学品事業部門企画開発部
Mail: frp@mgc.co.jp
<https://www.mgc.co.jp>

プリプレグ総合HP
はこちら

