

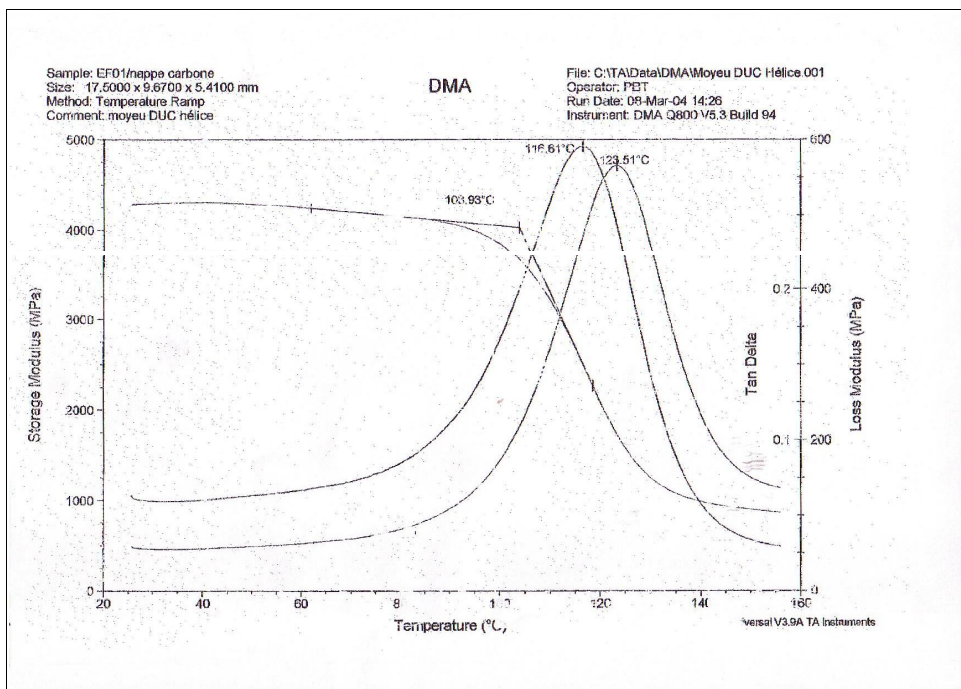
RESISTANCE – MOYEU DUC CARBONE TENUE A LA TEMPERATURE

Les tests de tenue en température ont été réalisés sur un échantillon d'un demi moyeu d'hélice DUC en fibres de carbone réalisé avec le procédé CARBONE FORGE® dans le laboratoire d'HEXCEL COMPOSITES.

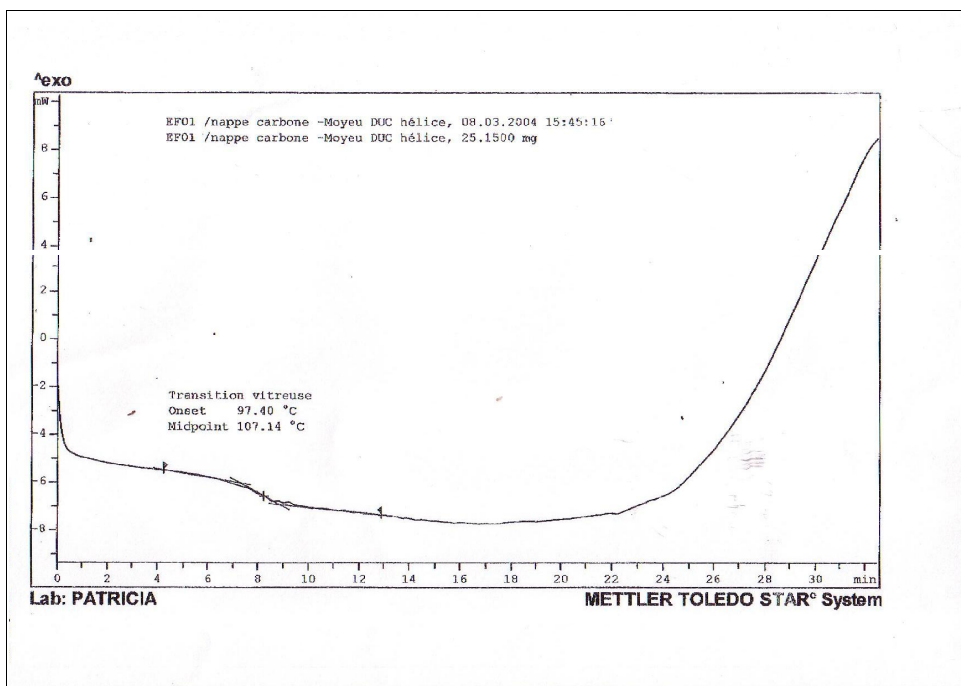
Pré-imprégné utilisé : Référence : Hexply® UD/EF01-H/38%/300/THR1000

Résultats :

Les résultats de tests de Tg ont été effectués sur appareils DSC et DMA. (voir courbes



COURBE DMA
Tg = 103.93°C



COURBE DSC
Tg = 107.14°C