

« ... CONFORMITÉ AUX SPÉCIFICATIONS REQUISES... »

ESSAIS DES MATÉRIAUX

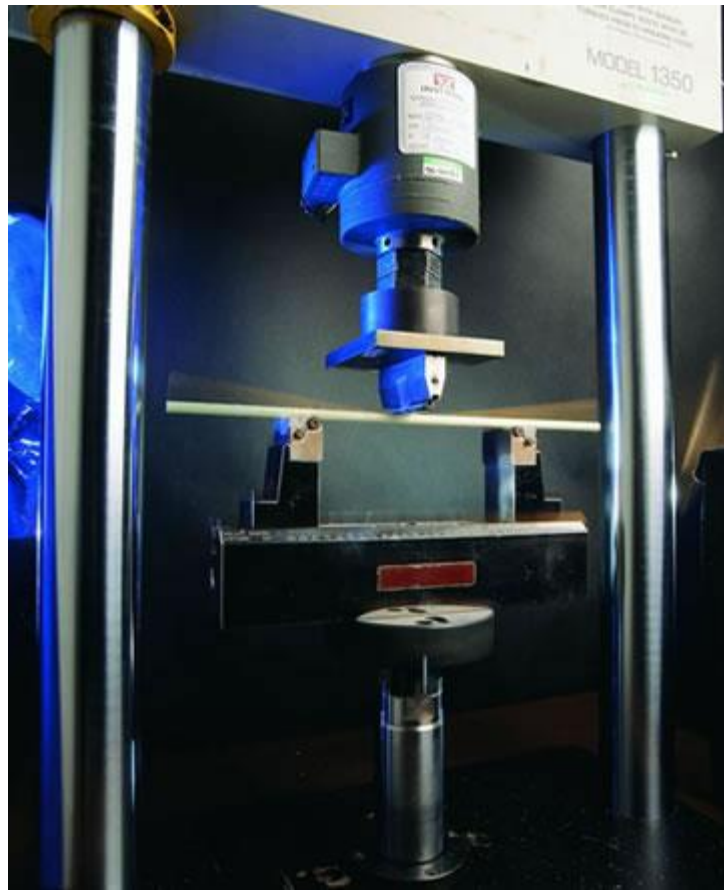
Le laboratoire de simulation environnementale est en mesure de procéder à une variété d'essais pour veiller à ce que les matériaux utilisés pour fabriquer votre produit soient conformes à toutes les caractéristiques requises et à ce que le produit fini soit à la hauteur de ces caractéristiques.

Essais mécaniques :

- Traction et compression de 100 à plus de 1 000 000 lb
- Charge statique ou cyclique
- Essais de cisaillement
- Capacité de tester des échantillons de plus de 12 pi
- Peut être combiné à des températures de -80 ° à 300 °C
- Essais de flexion
- Essais de pelage au tambour

Essais physiques/chimiques :

- Température de transition vitreuse



- Température de déformation
- Contenu en fibre
- Dureté
- Inflammabilité
- Viscosité
- Poids de la fibre / volume
- Teneur en vide
- Taux de résine
- Teneur de la résine en substances gazeuses
- Temps d'écoulement/ d'adhérence initiale/de gélification de la résine

Contacts :

CONTACT ESL
Neil Richter - directeur

Laboratoire de simulation
environnementale
Dartmouth, N.-É.
Tél. : 902-464-9220
Télec : 902-464-9251

nrichter@compositesatlantic.com

CONTACT CAL
Maurice Guitton - PDG

EADS Composites Atlantique Ltée.
Lunenburg, N.-É.
Tél. : 902-634-8448
Télec : 902-634-3993

mguitton@compositesatlantic.com

Avis juridique :

Il est interdit de publier, diffuser, reproduire, réécrire ou redistribuer ces informations sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation de Composites Atlantique Ltée. Copyright ©2006 Composites Atlantique Ltée. Tous droits réservés.