

Notre passion :

Concevoir les tissus les plus perfectionnés, élégants et écologiquement intelligents au monde.

Chez Victor, le développement de concepts durables est notre façon d'entrevoir l'avenir avec optimisme.

Notre vision souligne l'importance de protéger et de partager les ressources de la Terre pour le bienfait des générations actuelles et futures.

Nous espérons encourager les entreprises à développer des produits et services qui obéissent simultanément à des objectifs économiques, sociaux et environnementaux.

Par-dessus tout, nous voulons, par notre vision, contribuer à un monde prospère et en santé.

Le polyester Eco Intelligent^{MD} est conçu pour les chaises et les écrans de bureau.

UNE TECHNOLOGIE DE POINTE

ET VOICI POURQUOI :

► **Le premier textile techniquement optimisé.**

Le polyester Eco Intelligent^{MD} est le premier véritable textile qui soit techniquement optimisé. Un matériau techniquement optimisé évolue dans un cycle perpétuel de fabrication, de réutilisation et de récupération, en conservant ses vertus au fil de plusieurs cycles de production.

► **Le premier polyester sans antimoine.**

Il s'agit du premier polyester fabriqué à partir d'ingrédients sans danger pour l'environnement, dont un nouveau catalyseur qui remplace l'antimoine lourd, un agent cancérigène reconnu. L'antimoine est aussi toxique pour le cœur, les poumons, le foie et la peau. L'inhalation prolongée de trioxyde d'antimoine, un sous-produit des polymères, peut causer la bronchite et l'emphysème.

► **Des colorants et produits chimiques optimisés.**

Le processus de conception du polyester Eco Intelligent^{MD} prend sa source au niveau moléculaire, puisque chacun de ses ingrédients, y compris les colorants et les produits chimiques auxiliaires, ont été analysés et approuvés en matière de santé et de sécurité humaine et environnementale.

► **Un polyester sans chlore.**

En plus de ne pas contenir d'antimoine, le polyester Eco Intelligent^{MD} est dénué d'organohalogènes (chlore, brome, ou atomes de fluore liés à un atome de carbone). Il en résulte donc des tissus sans chlore, sans colorants, auxiliaires ou autres ingrédients chlorés présents ou utilisés dans la fabrication du polyester Eco Intelligent^{MD}.

► **Dépourvus de PBT.**

Les tissus de polyester Eco Intelligent^{MD} sont aussi dépourvus de terphényles polybromés (PBT). Les PBT sont des produits chimiques persistants (c.-à-d., non biodégradables et non photodégradables), bioaccumulatifs (c.-à-d., qui s'accumulent dans les tissus corporels) et/ou toxiques. L'Agence de protection de l'environnement (EPA) a publié une liste de PBT incluant entre autres des substances comme

le benzopérylène, la dioxine, le mercure et le toxaphène. Aucune de ces substances n'est présente dans les produits de polyester Eco Intelligent^{MD}.

► **Recyclables perpétuellement et sans danger.**

Les tissus produits sont sans danger, perpétuellement recyclables au fil d'un cycle de vie continu, et ne contiennent aucun des sous-produits dangereux présents dans le processus de recyclage du polyester traditionnel.

► **Fabriqués à partir d'énergie renouvelable.**

Ces produits sont fabriqués à partir d'énergie renouvelable; dans certaines de nos usines, l'utilisation d'énergie hydroélectrique atteint 86% (moyenne pour 2003).

► **Une longue tradition de recyclage.**

Ils sont fabriqués par Victor, une entreprise qui effectue du recyclage et transforme les déchets en ressources depuis plus de 50 ans.

► **Niveau quatre selon MBDC.**

Tous les tissus de polyester Eco Intelligent^{MD} satisfont aux exigences du niveau quatre de l'échelle d'optimisation écologique de MBDC. Cette échelle à cinq niveaux (le niveau cinq étant le plus haut) rend compte de l'avancement de l'évaluation et de l'optimisation de la composition des matériaux d'un produit et de ses processus de fabrication.

On considère qu'un produit de niveau quatre est « optimisé ». Un matériau « optimisé » a été évalué en profondeur et, dans les limites du possible, optimisé en matière de santé et de sécurité selon le protocole de design continu en matière de matériaux et de produits chimiques développé par MBDC.

Ces produits sont conçus pour une récupération optimale de leur vertu dans les systèmes à boucle fermée.

Pour plus d'information sur MBDC, visitez le www.mbdc.com.

POLYESTER ECO INTELLIGENT^{MD} CONSIGNES RELATIVES AUX APPLICATIONS DES TISSUS

De façon à préserver l'intégrité du concept Eco Intelligence^{MD}, nous recommandons ce qui suit :

► **Chaises et écrans**

Afin de préserver l'intégrité environnementale de ce produit, le polyester Eco Intelligent^{MD} devrait être fabriqué sans supports dorsaux, et sans faire utilisation de colles ou de tout autre procédé chimique toxique. Les tissus de polyester Eco Intelligent^{MD} sont conçus pour être utilisés sans supports dorsaux, ce qui permet un recyclage perpétuel et sans danger au fil d'un cycle de vie continu.

Spécifications et rendement des tissus :

- Polyester 100% Eco Intelligent^{MD}
- La résistance à l'abrasion varie de 30 000 à 100 000 frottements doubles (ASTM D-4157)
- Satisfait ou surpasse toutes les normes ACT
- Tissus à chaises de jacquard extensible disponibles et faciles d'application aux chaises ergonomiques
- Des jacquards de couleurs variées destinés aux chaises et aux écrans seront lancés en 2004.

Visitez www.victor-innovatex.com/ecointelligence, ou appelez-nous dès aujourd'hui au 1 877 227-9897.

- Découvrez nos méthodes d'avancement environnemental
- Renseignez-vous sur nos Initiatives Eco Intelligence^{MD}
- Commandez des échantillons (par le biais de notre réseau de distribution) qui mettent en valeur les coloris, les textures et les patrons qu'offre notre nouveau polyester Eco Intelligent^{MD}

Imprimé sur du papier 100% pré-utilisé, recyclé et dénué de chlore.