



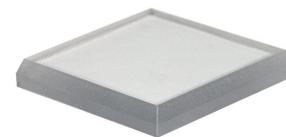
INDUSTRIES 3R

Bureau de Danville
55, route 116 Ouest
Danville (Québec) Canada
J0A 1A0

Téléphone : 819-839-2793
Télécopieur : 819-839-2797
Sans-Frais : 800-567-2728
Courriel : info@industries3r.com

POLYCARBONATE

LEXAN 9034



Description

Le Lexan est un matériel léger fait de polycarbonate transparent reconnu pour sa résistance exceptionnelle aux chocs, sa stabilité dimensionnelle supérieure, sa résistance haute température et sa grande clarté.

Applications

Ce produit est principalement utilisé pour le vitrage industriel et la fabrication de gardes de machines, de pièces de structures, ainsi que de composantes thermoformées.

Spécifications

Données techniques

| | |
|--|-------------|
| Gravité spécifique (ASTM D-792) | 1.20 |
| Résistance à la traction (ASTM D-638) (psi) | 9000/9500 |
| Résistance en flexion (ASTM D-790) (psi) | 13 500 |
| Force de compression (ASTM D-695) (psi) | 12 500 |
| Dureté sur échelle M (ASTM D-785) | 70 |
| Résistance au déchirement (ASTM D-732) (psi) | 6000/10 000 |
| Coef. de dilatation thermique (ASTM C-177) in/in/°F x 10 ⁻⁶ | 3.75 x 10e5 |
| Absorption d'eau, 24 heures % | 0.15 |

N.B. Les informations présentées peuvent différer de la pratique. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions d'utilisation. Nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats obtenus par l'application de ces informations ou quant à la sécurité et à l'adéquation de nos produits. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.