

## GARANTIE DÉCENNALE PLAQUES & BLOCS ALTUGLAS™ OPALES

Trinseo garantit que les plaques et blocs incolores transparents en verre acrylique ALTUGLAS™ de toutes les épaisseurs maintiennent pratiquement intactes leurs caractéristiques pendant 10 ans d'exposition extérieure.

### Cette garantie couvre:

- Le maintien de la rigidité
- La résistance mécanique en traction
- La conservation des couleurs

### MAINTIEN DE LA RIGIDITÉ

Le module d'élasticité en flexion est mesuré selon la norme ISO 178 sur des éprouvettes à faces parallèles de 1 à 4 mm conditionnées à 23°C et 50% d'humidité relative.

Plaques ALTUGLAS™ opales et blocs ALTUGLAS™ opales - minimum garanti à la livraison : 3000 MPa.

Plaques ALTUGLAS™ opales et blocs ALTUGLAS™ opales - minimum garanti après 10 ans : 2800 MPa.

### RÉSISTANCE À LA TRACTION

La contrainte de rupture en traction est mesurée sur des éprouvettes à faces parallèles de 1 à 4 mm selon la norme ISO 527, à 23°C et à 50% d'humidité relative.

Plaques ALTUGLAS™ opales et blocs ALTUGLAS™ opales - minimum garanti à la livraison: 65 MPa.

Plaques ALTUGLAS™ opales et blocs ALTUGLAS™ opales - minimum garanti après 10 ans: 60 MPa.

## **GARANTIE DÉCENNALE PLAQUES & BLOCS ALTUGLAS™ OPALES**

### **CONSERVATION DES COULEURS**

La stabilité des couleurs des plaques et blocs ALTUGLAS™ opales après 10 ans d'exposition extérieure (selon la situation géographique) est selon nos connaissances au mieux de ce qui peut être fait pour du PMMA coulé.

Après une période d'exposition de 10 ans en extérieur, on peut s'attendre à constater un certain degré de variation des couleurs, cependant Trinseo garantit que cette variation sera si faible qu'elle passera inaperçue par un observateur situé au-delà d'une distance de 3 mètres.

### **CONDITIONS DE GARANTIE**

Les plaques et les blocs ALTUGLAS™ opales doivent être stockés, transportés, usinés et mis en œuvre selon les règles appropriées à ce matériau. Les plaques ne doivent pas être soumises à des effets négatifs dus à des éléments de fixation, d'étanchéité ou de liaison. Les plaques ne doivent pas être soumises à l'effet corrosif des agents chimiques.

### **DURÉE DE GARANTIE**

La durée de la garantie est de 10 ans calculée à partir de la date de livraison du matériau.

### **APPLICATION DE LA GARANTIE**

La présente garantie s'applique :

- en cas de survenance d'un dommage alors même que toutes les prescriptions décrites ci-dessus ont été respectées.
- si la notification du dommage intervient dans les délais indiqués.

La garantie est limitée uniquement au remplacement gratuit des plaques ALTUGLAS™ opales et des blocs ALTUGLAS™ opales à l'exclusion de toute autre exigence.

### **REMARQUES GÉNÉRALES**

Le maintien de la rigidité et de la résistance mécanique des plaques et blocs ALTUGLAS™ opales sont garantis en accord avec les paragraphes précédents.

Toutes les valeurs garanties sont mesurées sur des éprouvettes usinées à partir d'un produit à faces parallèles.

Les valeurs ne peuvent en effet être mesurées avec précision que sur des produits à face non plane. La garantie ne s'applique pas lorsqu'une sérigraphie est appliquée ou des produits chimiques agressifs sont utilisés pour le traitement de surface.

Les principes de Responsible Care® et du développement durable influencent la production de la documentation imprimée pour Trinseo S.A. et ses sociétés affiliées. Pour contribuer à la protection de l'environnement, la documentation imprimée de Trinseo est produite en petites quantités et sur du papier contenant des fibres de récupération / post-consommation, à l'aide d'une encre intégralement à base de soja chaque fois que possible.

### Gestion responsable des produits

Trinseo et ses sociétés affiliées se préoccupent foncièrement de tous ceux qui fabriquent, distribuent et utilisent leurs produits ainsi que de l'environnement dans lequel nous vivons. Cette préoccupation est le fondement de notre philosophie de gestion des produits, qui nous permet d'évaluer les renseignements sur la sécurité, la santé et l'environnement qui s'y rapportent afin que des mesures appropriées puissent être prises pour protéger la santé des employés, la santé publique et l'environnement. Le succès de notre programme de gestion des produits repose sur chacune des personnes impliquées dans les produits Trinseo, depuis le concept initial jusqu'à la recherche, en passant par la fabrication, l'utilisation, la vente, l'élimination et le recyclage de chaque produit.

### Avis à nos clients

Nos clients ont la responsabilité d'évaluer leurs procédés de fabrication et leur utilisation des produits Trinseo du point de vue de la santé humaine et de la qualité de l'environnement, de façon à s'assurer que les produits Trinseo ne sont pas utilisés de manière inadaptée. Le personnel de Trinseo est disponible pour répondre aux questions et fournir un soutien technique raisonnable. La documentation produit de Trinseo, y compris les fiches de données de sécurité, doit être consultée avant l'utilisation de ses produits. Les fiches de données de sécurité actualisées sont disponibles auprès de Trinseo.

Aucune liberté de violation d'un brevet appartenant à Trinseo ou à un tiers ne saurait en découler. Les conditions d'utilisation et les lois applicables étant susceptibles de différer d'un endroit à l'autre et d'évoluer avec le temps, il incombe au client de déterminer si les produits et les informations contenues dans ce document sont adaptés à son usage et de s'assurer que son lieu de travail et ses pratiques d'élimination des déchets sont conformes aux exigences légales applicables. Bien que les informations contenues dans le présent document soient fournies de bonne foi et considérées comme exactes au moment de leur préparation, Trinseo n'en assume aucune obligation ni responsabilité.

### AVIS CONCERNANT LES RESTRICTIONS RELATIVES AUX APPLICATIONS MÉDICALES

TRINSEO DEMANDE À SES CLIENTS DE SE RAPPORTER À SA POLITIQUE EN MATIÈRE D'APPLICATIONS MÉDICALES [HTTP://WWW.TRINSEO.COM/MEDICAL.HTM](http://www.trinseo.com/medical.htm) AVANT D'ENVISAGER L'UTILISATION DES PRODUITS TRINSEO DANS CE TYPE D'APPLICATIONS. LES RESTRICTIONS ET EXCLUSIONS DE RESPONSABILITÉ ÉNONCÉES DANS CETTE POLITIQUE SONT INCORPORÉES PAR RÉFÉRENCE.

Pour plus d'informations sur les produits, les innovations, l'expertise et les autres services disponibles auprès de Trinseo, consultez [www.trinseo.com](http://www.trinseo.com) ou contactez-nous au +1-855-TRINSEO (+1-855-874-6736) aux États-Unis.

### EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ

TRINSEO N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, PAR LE PRÉSENT DOCUMENT. TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER (Y COMPRIS LES APPLICATIONS MÉDICALES) SONT EXPRESSÉMENT EXCLUES. DANS LA MESURE OÙ LES CONDITIONS ET LES MÉTHODES D'UTILISATION DES INFORMATIONS ET DES PRODUITS MENTIONNÉS ÉCHAPPENT À LA CONNAISSANCE ET AU CONTRÔLE DE TRINSEO, TRINSEO REJETTE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE PERTES OU DE DOMMAGES POUVANT RÉSULTER DES MESURES PRISES SUR LA BASE DES INFORMATIONS OU DE L'UTILISATION DES PRODUITS DÉCRITS DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. TRINSEO N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, QUE L'UTILISATION DE QUELQUE PRODUIT TRINSEO QUE CE SOIT SERA EXEMPTÉ DE TOUTE ACTION EN CONTREFAÇON.

### AVIS GÉNÉRAL

Toutes les photographies figurant dans le présent document et qui ont pour sujet des applications en utilisation finale représentent des applications en utilisation finale potentielles, mais pas nécessairement des applications commerciales actuelles, ni une approbation par Trinseo des produits réels. De plus, ces photographies sont fournies à titre d'illustration uniquement et ne reflètent ni l'aval ni le cautionnement d'un autre fabricant pour un produit ou une application en utilisation finale potentielle spécifique, que ce soit pour Trinseo ou pour des produits spécifiques fabriqués par Trinseo. Si les produits sont décrits comme étant « expérimentaux » ou « en développement » : (1) les spécifications de produit peuvent ne pas être entièrement déterminées ; (2) une analyse des dangers et de la prudence sont nécessaires en cas de manipulations et d'utilisation de tels produits ; (3) Trinseo est plus susceptible de modifier leurs spécifications et/ou d'en interrompre la production, et (4) bien que Trinseo puisse de temps à autre fournir des échantillons de tels produits, Trinseo n'est pas tenu de fournir ou de commercialiser ces produits pour quelque usage ou application que ce soit.

Pour toute information complémentaire non développée dans le présent document ou pour vous assurer que vous en disposez de la dernière version, veuillez consulter notre site Web à l'adresse [www.trinseo.com/contact/](http://www.trinseo.com/contact/).

---

© Trinseo (2020) Tous droits réservés

™ Marque de commerce de Trinseo S.A. ou de ses filiales

® Responsible Care est une marque de service de l'American Chemistry Council