



nexeo[®]
plastics

'TORAY'
Innovation by Chemistry

Nexo Plastics est fier d'ajouter à sa gamme thermoplastiques*, les résines **ABS transparentes TOYOLAC[®]**, conçues spécialement pour les applications médicales.

Toray Industries Inc., est un leader mondial dans le domaine des polymères, de la chimie organique de synthèse et de la biotechnologie. Il a été le premier et est le plus grand fabricant mondial de résine ABS transparente.

IMPORTANT

L'équipe technique de Nexeo Plastics est à votre disposition pour vous aider à évaluer les caractéristiques des matériaux que nous fournissons et qui peuvent être utilisés pour les applications que vous proposez ; toutefois, en fin de compte, vous êtes responsable et devez procéder à votre propre évaluation et jugement indépendants concernant la sécurité et l'efficacité de tout matériau fourni par Nexeo Plastics en vue d'une utilisation dans des applications de soins de santé ou autres



Caractéristiques principales de TOYOLAC®

- Facilité de moulage inégale pour une résine transparente
- Transparence de la lumière et stabilité des couleurs
- Robustesse et résistance chimique
- Des propriétés mécaniques bien équilibrées
- Stérilisable par EtO et Gamma
- Qualité stable (formulation inchangée, méthodes de production et méthodes de tests/équipements)
- Résistance supérieure aux chocs, dureté et rigidité
- Haute résistance aux rayures
- Sans bisphénol A (BPA)

TOYOLAC® Biocompatibilité-Approbatons

- USP <88> TESTS de réactivité biologique
- USP Plastique Classe VI
- ISO 10993 Évaluation biologique des dispositifs médicaux
- Fiche maîtresse de médicament de la FDA #030280

Applications typiques:

- Boîtiers d'appareils
- Dispositifs de perfusion
- Applications d'administration des médicaments
- Dispositifs au contact avec le sang



Avantages par rapport aux autres plastiques transparents (comme le Polycarbonate)

- Haute fluidité à des températures plus basses
- Besoins de pression plus faible
- Temps de production plus rapides (économie d'énergie)
- Diminution de l'usure de l'outillage, durée de vie plus longue du moule
- Sans bisphénol A (BPA)

(*) Disponible au Royaume-Uni et en France uniquement.

www.nexeoplastics.com

plastics.europe@nexeoplastics.com

Toutes les déclarations, informations et données présentées dans ce document par Nexeo Plastics sont jugées adéquates mais ne constituent pas une garantie ni aucune autre représentation dont Nexeo Plastics, ses succursales ou ses filiales assument la responsabilité juridique.

NEXEO PLASTICS REJETTE EXPRESSEMENT TOUTES ET CHACUNE DES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE COMMERCIALISATION OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, POUVANT SURVENIR PAR L'UTILISATION DES PRODUITS OU DES SERVICES IDENTIFIÉS DANS CE

DOCUMENT, OU DÉPENDANT DE TOUTE INFORMATION FOURNIE DANS LA PRÉSENTE.

Toutes les déclarations, informations et recommandations ainsi que tous les produits doivent être minutieusement évalués et vérifiés par l'utilisateur final, afin de déterminer l'applicabilité et l'adéquation à un usage particulier. Les valeurs habituelles sont présentées à titre indicatif et ne doivent pas être considérées comme des spécifications obligatoires.

©2021 Nexeo Plastics, LLC. All Rights Reserved.

NEX-TOYOLAC-FR-LFT-1