



## xDENT201-Gray

Un matériau haute résolution conçu pour la production ultra-rapide de modèles orthodontiques. D'une grande précision et d'une grande stabilité dimensionnelle, xDENT201-Gray est le matériau de choix pour l'impression de modèles en grands volumes pour la fabrication de gouttières ou d'autres besoins de modélisation orthodontique. Cette résine grise mate offre une excellente visibilité des détails des caractéristiques et permet d'imprimer des modèles plats complets en 20 minutes.



### Propriétés

Propriétés mécaniques	Méthode	xDENT201-Gray
Contrainte de traction à la rupture	ASTM D638	54.92MPa
Module de Yung	ASTM D638	2366.65MPa
Allongement à la rupture	ASTM D638	4.03%
Autres propriétés		
Dureté Shore (solide)	ASTM D2240	80Shore D
Viscosité @ 25°C (77°F)	Cone/Plate Rheometer	350 mPa*s (cP)
Densité du liquide	ASTM D4052-18a	1.05~1.1g/cm <sup>3</sup>

\*Résultats basés sur un flux de travail validé

### Flux de travail validés

Paramètres d'exposition	NexaX default
Nettoyage	2 minutes, alcool isopropylique et laisser sécher
Polymérisation (XiP Wash + Cure)	2 cycles, 15 minutes de chaque côté, température ambiante
Polymérisation (xCURE)	1 cycle de 30 minutes, température ambiante

**Note:** Les informations fournies dans cette fiche technique (FDT), y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit, sont basées sur nos connaissances et notre expérience du produit à la date de cette FDT. Le produit peut avoir une variété d'applications différentes ainsi que des conditions d'application et de travail différentes dans votre environnement qui sont hors de notre contrôle. Nexa3D n'est donc pas responsable de l'adéquation de notre produit aux processus de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez, ainsi qu'aux applications et résultats escomptés. Nous vous recommandons vivement d'effectuer vos propres essais préalables afin de confirmer l'adéquation de notre produit..

Les clauses de non-responsabilité suivantes peuvent s'appliquer en fonction du pays de livraison :

Toute responsabilité concernant les informations contenues dans la fiche technique ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit concerné est exclue, sauf accord contraire explicite et sauf en cas de décès ou de dommages corporels causés par notre négligence et toute responsabilité en vertu de toute loi obligatoire applicable en matière de responsabilité du fait des produits. Dans le cas où Nexa3D serait néanmoins tenu responsable, quel que soit le motif juridique, la responsabilité de Nexa3D ne dépassera en aucun cas le montant de la livraison concernée. Les données contenues dans le présent document sont fournies à titre d'information uniquement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons assumer la responsabilité des résultats obtenus par d'autres personnes sur les méthodes desquelles nous n'avons aucun contrôle. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si les méthodes de production mentionnées dans le présent document conviennent à ses besoins et d'adopter les précautions qui s'imposent pour protéger les biens et les personnes contre les risques liés à la manipulation et à l'utilisation de ces méthodes. À la lumière de ce qui précède, Nexa3D Inc. décline spécifiquement toute garantie expresse ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, découlant de la vente ou de l'utilisation des produits Nexa3D. Nexa3D décline spécifiquement toute responsabilité pour les dommages consécutifs ou accessoires de quelque nature que ce soit, y compris les pertes de profits. La discussion ici de divers procédés ou compositions ne doit pas être interprétée comme une représentation qu'ils sont libres de la domination de brevets détenus par d'autres ou comme une licence en vertu de tout brevet de Nexa3D qui peut couvrir de tels procédés ou compositions. Nous recommandons à chaque utilisateur potentiel de tester l'application qu'il envisage avant de l'utiliser de manière répétitive, en utilisant ces données comme guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou demandes de brevets américains ou étrangers.

Trademark usage

Except as otherwise noted, all trademarks in this document are trademarks of either Nexa3D in the U.S. and elsewhere. ® denotes a trademark registered in the U.S. Patent and Trademark Office.