

INTRODUCTION DE LA SOCIÉTÉ

HUGE Dental (abréviation de Shandong Huga Dental Material Corporation) qui intègre la R&D, la fabrication, la vente de produits et services dentaires, a été fondée en 2006 à Rizhao Shan-dong, en Chine, les meilleures villes pour les résidences des Nations Unies. Jusqu'en 2021, il existe trois centres de R&D fonctionnant indépendamment à Pékin, Qingdao et Rizhao.

Mettant en œuvre des normes de contrôle qualité strictes pour l'industrie dentaire, HUGE Dental a passé les certifications CE (UE), FDA (États-Unis), MDL (Canada), ISO13485 et autres systèmes de qualité et enregistrements de produits. Ses produits ont été exportés vers près de 100 pays/régions du monde entier.

HUGE Dental continuera à faire de l'innovation indépendante sa principale motivation, afin de fournir à ses clients des solutions dentaires intégrées. HUGE Dental s'est engagé à devenir l'une des marques médicales dentaires les plus influentes au monde.

FDA CE

Certifié

600+

Effectif

10 000m²

Usine de production
et de recherche

100+

Pays de vente

50 000 000+

Utilisateurs du produit

HUGE 沪鸽口腔

BLOC PMMA

Plus qu'un matériau temporaire

- Effet dégradé homogène, naturel et artistique
- Facile à utiliser, stable et efficace, Excellente biocompatibilité
- S'appliquer à des couronnes et bridges temporaires, ainsi qu'à des structures amovibles pour la prothèse dentaire.

Données techniques:

Propriétés	Paramètre
Résistance à la flexion	>120MPa
Module d'élasticité	>2200Mpa
Absorption de l'eau	<20µg/mm ³
Solubilité dans l'eau	<0,8µg/mm ³

Systèmes en option :

- Système ouvert φ98/φ100/φ104/φ108mm, Z-System φ95mm, AG-System φ89mm
- Cube S-System 20mm/40mm/65mm avec poignée, cube L-System 72mm Cube R-System 76mm

Épaisseur: 10mm à 30mm

- Meilleur matériau pour fraiser une base de prothèse
- Facile à utiliser, stable et faible absorption d'eau, excellente biocompatibilité
- Pour les intérimaires de longue durée avec une période de port jusqu'à 12 mois

Teinte disponible :



Résistance à la flexion : >120Mpa

Systèmes en option :

- Système ouvert φ98/φ100/φ104/φ108mm, Z-System φ95mm, AG-System φ89mm



[BLOC PMMA multicouche]



[BLOC PMMA rose]

Produits CAO/FAO

[BLOC PMMA clair]

- Surface cristalline avec une translucidité exceptionnelle
- Être brûlé sans résidu
- Structure dense et faible absorption d'eau

Teinte disponibles : Rose Orange Clair Rouge



Résistance à la flexion: >120Mpa

Recommander l'application :

- Protège-dents dentaire, guide d'implant Moule mâle pour coulée



[BLOC PMMA monocouche]

- Meulage et polissage faciles
- Facile à utiliser, stable et efficace, Excellente biocompatibilité
- Pour les intérimaires de longue durée avec une période de port jusqu'à 12 mois

Teinte disponibles : 16A-D, A0, B0, BL, BL1, BL2, BL3, BL4

Résistance à la flexion: >120Mpa



[BLOC PMMA prothèse complète]

- Réduire le processus de production
- Denture Arch est stable sur la base de la prothèse
- Meilleure précision qu'une prothèse complète faite à la main

Teinte disponibles :

Base de la prothèse : 2S 3ST 3S 3ST

Arc dentaire : 16A-D, 2M2, BL, BL1, BL2, BL3, BL4

Résistance à la flexion: >120Mpa



Bloc Flexible

Le bloc flexible HUGE est fabriqué à partir d'un composé thermoplastique en nylon biocompatible solide



Haute résistance à la traction et à la flexion



Résistance à la fatigue



Faible absorption d'eau



Excellente stabilité



Pour la production de prothèses partielles amovibles (RPD), d'armatures cristallines invisibles, de gardes de nuit, de prothèses complètes, de prothèses implanto-portées, de fermoirs et d'autres appareils dentaires amovibles sans métal traités par des fraiseuses CAD/CAM.



Paramètres techniques

Articles	Les pré-requis techniques
Résistance à la traction	$\geq 30\text{Mpa}$
Allongement à la rupture	$\geq 40\%$
Adsorption d'eau	$\leq 5\%$
La résistance aux chocs	$\geq 20\text{kJ/m}^2$
Résistance à la flexion	$\geq 30\text{Mpa}$
Module de flexion	$\geq 1000\text{Mpa}$

Indications

- Cadres transparents invisibles
- Prothèses complètes, partielles et implanto-portées
- Gardes de nuit
- Fermoirs et autres appareils dentaires traités par des fraiseuses CAD/CAM pour des restaurations non métalliques légères et esthétiques.

Bénéficier à

- Grâce à la production CAD / CAM, le bloc flexible HUGE élimine l'étape de wax-up, l'investissement, le moulage et la finition
- HUGE bloc flexible lorsqu'il est utilisé pour tout type de prothèse, élimine le besoin de renforts métalliques et de fermoirs métalliques, améliorant l'esthétique et le confort du patient, évitant le compromis esthétique du fermoir métallique, qui est remplacé par un fermoir translucide transparent
- Biocompatible, faible absorption d'eau
- Extrêmement incassable
- Poids réduit, durabilité et précision

Bloc de zircone **zirking**

▼ Série Premium

100% Tosoh Matériel, Stable et efficace



Haute translucidité (HT)

Haute résistance avec une translucidité attrayante
Couleurs en option : Blanc & 16 couleurs classiques du A1 au D4
Résistance à la flexion: >1100Mpa Translucidité: 41%



Haute résistance (HS)

Meilleure option pour chape et pilier
Couleurs en option : Blanc Translucidité: 35%
Résistance à la flexion: >1400Mpa



Haute translucidité (HT)

Haute résistance avec une translucidité attrayante
Couleurs en option : Blanc & 16 couleurs classiques du A1 au D4
Résistance à la flexion: >1100Mpa Translucidité: 41%



Haute résistance (HS)

Meilleure option pour chape et pilier
Couleurs en option : Blanc Translucidité: 35%
Résistance à la flexion: >1400Mpa



Translucidité antérieure (AT)

esthétique élevé avec un aspect naturel des dents
Couleurs en option : Blanc & 16 couleurs classiques du A1 au D4
Résistance à la flexion: >700Mpa Translucidité: 49%



Translucidité élevée multicouche (MHT)

Excellent effet esthétique avec un processus facile
Couleurs en option : A Sombre A Clair B Clair
Résistance à la flexion: 1100Mpa Translucidité: 36%



Translucidité antérieure (AT)

esthétique élevé avec un aspect naturel des dents
Couleurs en option : Blanc & 16 couleurs classiques du A1 au D4
Résistance à la flexion: >700Mpa Translucidité: 49%



Translucidité élevée multicouche (MHT)

Excellent effet esthétique avec un processus facile
Couleurs en option : 16 couleurs classiques de A1 à D4
Résistance à la flexion: 1100Mpa Translucidité: 36%

Systemes disponibles:

- φ 98/φ100/φ104/φ108mm, Z-System φ95mm, AG-System φ89mm S-System
- Cube 20mm/40mm/65mm avec poignée, Cube L-System 72mm Cube R-System 76mm



Cire de coulée

Huge fournit de la cire de moulage de haute qualité et veuillez nous contacter pour plus de détails.