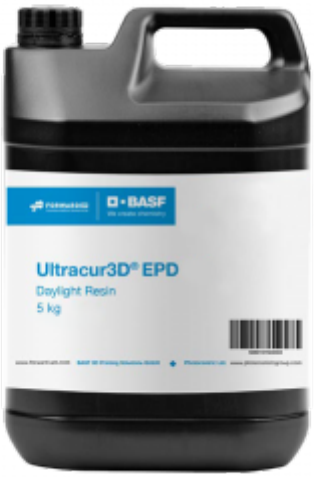
Machines-3D
La Citadelle des Savoir-Faire
83 Rue des Mines Innovantes
59860 Bruay-sur-l'Escaut
+33 3 62 02 40 40
info@machines-3d.com
www.machines-3d.com
TVA : FR03800096737
SIRET : 80009673700039
SWIFT : CCBPFRPPLIL
IBAN : FR76 1350 7001 1231 6296 6211 309

Résine BASF Daylight Ultracur3D® EPD 4006 5kg

Matériau extrêmement résistant Résistance supérieure aux chocs Finition de surface lisse



Marque : BASF
Référence : BASF_Ultracur_EPD_4006

Prix : 438.00€ TTC

Critères associés :
Marque : BASF
Technologie : Daylight-LCD (Résine)
Poids : 5kg
Couleur : Noir
Longueur d'onde : 385 - 405 nm
Type de résine : Flexible, Classique/Standard, Dur/Rigide/Résistant

Descriptif :

La résine Ultracur3D® EPD 4006 de BASF est un matériau extrêmement résistant et durable, idéal pour les applications fonctionnelles. C'est un matériau facile à utiliser qui offre une finition de surface lisse.

La gamme de résine Ultracur3D® EPD est la nouvelle ligne de produits photopolymères EPD (Engineering Plastic Daylight). Les matériaux de cette gamme permettent une production économique et à grande échelle à un coût compétitif. Les pièces imprimées avec ces résines font preuve d'une rigidité et d'une flexibilité élevée, répondant ainsi aux besoins des clients ayant des applications exigeantes en matière d'impression 3D, telles que le prototypage, l'ingénierie et les pièces automobiles à grande échelle.

Note : résines équivalentes

Ultracur3D® EPD 1006 = Photocentric Daylight Magna Durable Ultracur3D® EPDwidth:750px;006 = Photocentric Daylight Magna Hard Ultracur3D® EPD 4006 = Photocentric Daylight Magna Duramax

Photocentric Liquid Crystal Magna Autres imprimantes 3D résine daylight (lumière du jour)

Galerie de photos

Avantages

Applications

Matériau extrêmement résistant et durable, idéal pour les applications fonctionnelles

Résistance supérieure aux chocs

Facile à imprimer et finition de surface lisse

Gadgets et outils personnalisés

Pièces très détaillées et texturées

?

FORWARD AM | BASF We create chemistry

Statut: 15 Décembre, 2021

Nom du matériau	*ISO 10993-5 Cytotoxicité*	*ISO 10993-10 Irritation de la peau*	*ISO 10993-10 Sensibilisation de la peau*	*ISO 10993-11 Toxicité systémique Détection des endotoxines et des pyrogènes*
Ultracur3D® RG 35	☺	☺	☺	☺
Ultracur3D® ST 45	☺	☺	☺	🔒
Ultracur3D® ST 45 M	☺	🔒	🔒	🔒
Ultracur3D® ST 45 B	☺	🔒	🔒	🔒
Ultracur3D® ST 80	☺	☺	☺	🔒
Ultracur3D® ST 80 B	☺	🔒	🔒	🔒
Ultracur3D® ST 80 G	☺	🔒	🔒	🔒
Ultracur3D® ST 80 W	☺	🔒	🔒	🔒
Ultracur3D® EL 60	☺	☺	☺	🔒
Ultracur3D® EL 150	☺*		☺	🔒

Remarque : les tests de biocompatibilité ont été enregistrés sur le spécimen de test du produit référencé ci-dessus pour montrer la compatibilité du matériau en général. Les tests de bio-compatibilité répertoriés ne font partie d'aucun protocole de production continue. Les évaluations des tests ne reflètent que l'éprouvette et doivent être re-testées sur le produit final. Il incombe aux fabricants d'appareils et/ou aux utilisateurs finaux de déterminer l'adéquation de toutes les pièces imprimées à leur application respective.
Pour avis : Nous ne donnons aucune garantie, expresse ou implicite, concernant l'adéquation du produit mentionné ci-dessus à une utilisation dans tout dispositif médical et applications pharmaceutiques. Toutes les informations contenues dans ce document sont données de bonne foi et sont basées sur des sources considérées comme fiables et exactes à la date de publication de ce document. Il est de la responsabilité de ceux à qui nous fournissons nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété et les lois et législations en vigueur sont respectés. Le certificat est exclusivement destiné à nos clients et aux autorités compétentes respectives. Il n'est pas destiné à être publié sous forme imprimée ou électronique (par exemple via Internet) par des tiers. Ainsi, aucune publication partielle ou complète n'est autorisée sans autorisation écrite.

Résistance aux UV : informations disponibles sur demande **Stérilisation** : informations disponibles sur demande **Compatibilité Chimique** : informations disponibles sur demande

(Veuillez nous contacter par e-mail **info@machines-3d.com** afin d'obtenir plus d'informations)

Propriété Métrique Norme

Résistance à la traction

(Tensile strength)

45 MPa

ASTM D638

Allongement à la rupture

(Elongation at break)

45 %

ASTM D638

Module de flexion

(Flexural Modulus)

1600 MPa

ASTM D790

Résistance à la flexion

(Flexural Strength)

70 MPa ASTM D790

Densité

(Density)

1.18 g/cm3

ASTM D792

Contenu de la commande

- **1 bouteille de résine BASF Ultracur3D® EPD 4006**

Documentation

Fiche technique (EN)

Guide d'utilisation (EN)

Fiche de sécurité (FR)

Comparaison des résines Ultracur3D (EN)

Compatibilité des imprimantes 3D (EN)

Lien vers la fiche du produit