



Machines-3D

La Citadelle des Savoir-Faire
83 Rue des Mines Innovantes
59860 Bruay-sur-l'Escaut

+33 3 62 02 40 40

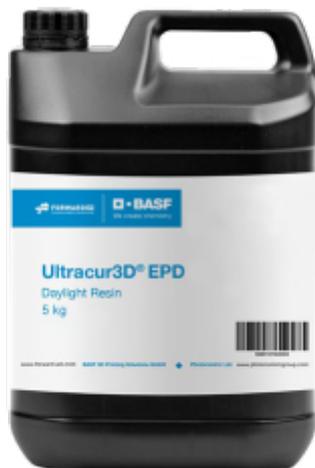
info@machines-3d.com

www.machines-3d.com

TVA : FR03800096737
SIRET : 80009673700039
SWIFT : CCBPFRPPLIL
IBAN : FR76 1350 7001 1231
6296 6211 309

Résine BASF Daylight Ultracur3D® EPDwidth:750px;006 5kg

Propriétés équilibrées Solution rentable pour une large gamme d'applications



Marque : BASF

Référence : BASF_Ultracur_EPD_2006

Prix : 366.00€ 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® EPDwidth:750px;006 est un photopolymère d'uréthane réactif à la lumière du jour à très haute rigidité et à bonne stabilité thermique, idéal pour les objets de grande taille.

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

- Très grande rigidité et bonne stabilité thermique
- Idéal pour les objets de grande taille
- Les pièces imprimées présentent des détails complexes
- Gadgets et outils personnalisés
- Pièces très détaillées et texturées
- ?



Statut: 15 Decembre, 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 | | | | |

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)

50 MPa

ASTM D638

Allongement à la rupture

(Elongation at break)

10.3 %

ASTM D638

Module de flexion

(Flexural Modulus)

2210 MPa

ASTM D790

Résistance à la flexion

(Flexural Strength)

90 MPa ASTM D790

Densité

(Density)

1.2 g/cm³

ASTM D792

Contenu de la commande

- 1 bouteille de résine BASF Ultracur3D® EPDwidth:750px;006

Documentation



[Fiche technique \(EN\)](#)





