



**Machines-3D**

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

+33 3 62 02 40 40

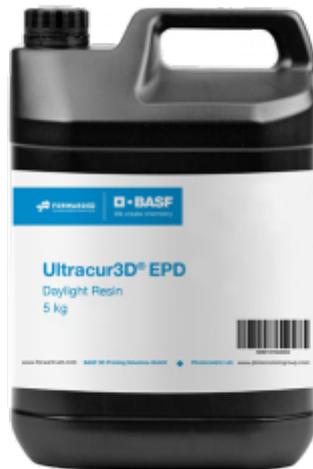
info@machines-3d.com

www.machines-3d.com

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

**Résine BASF Daylight Ultracur3D® EPD 1086 5kg**

Propriétés équilibrées Solution rentable pour une large gamme d'applications



**Marque :** BASF

**Référence :** BASF\_Ultracur\_EPD\_1086

**Prix :** 354.00€ 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 1086 est une solution rentable aux propriétés mécaniques équilibrées pour une large gamme d'applications.

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 élevées, 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

Well-balanced mechanical properties

Cost-effective solution for a wide range of applications

Customized gadgets and tools

High detail and textured parts



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	😊	🔒	🔒	🔒
Ultracur3D® ST 80 W	😊	🔒	🔒	🔒
Ultracur3D® EL 60	😊	😊	😊	🔒
Ultracur3D® EL 150	😊*	👉	😊	🔒
Ultracur3D® FL 60	👉	🔒	🔒	🔒
Ultracur3D® FL 300	😊*	😊	😊	🔒
Ultracur3D® EPD 1006	😊	👉	🔒	🔒
Ultracur3D® EPD 2006	😊	😊	😊	🔒

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](mailto:info@machines-3d.com) afin d'obtenir plus d'informations)

---

## Propriété Métrique Norme

Résistance à la traction

(Tensile strength)

42 MPa

ASTM D638

Allongement à la rupture

(Elongation at break)

26 %

ASTM D638

Module de flexion

(Flexural Modulus)

1620 MPa

ASTM D790

Résistance à la flexion

(Flexural Strength)

67 MPa ASTM D790

Densité

(Density)

1.18 g/cm<sup>3</sup>

ASTM D792

---

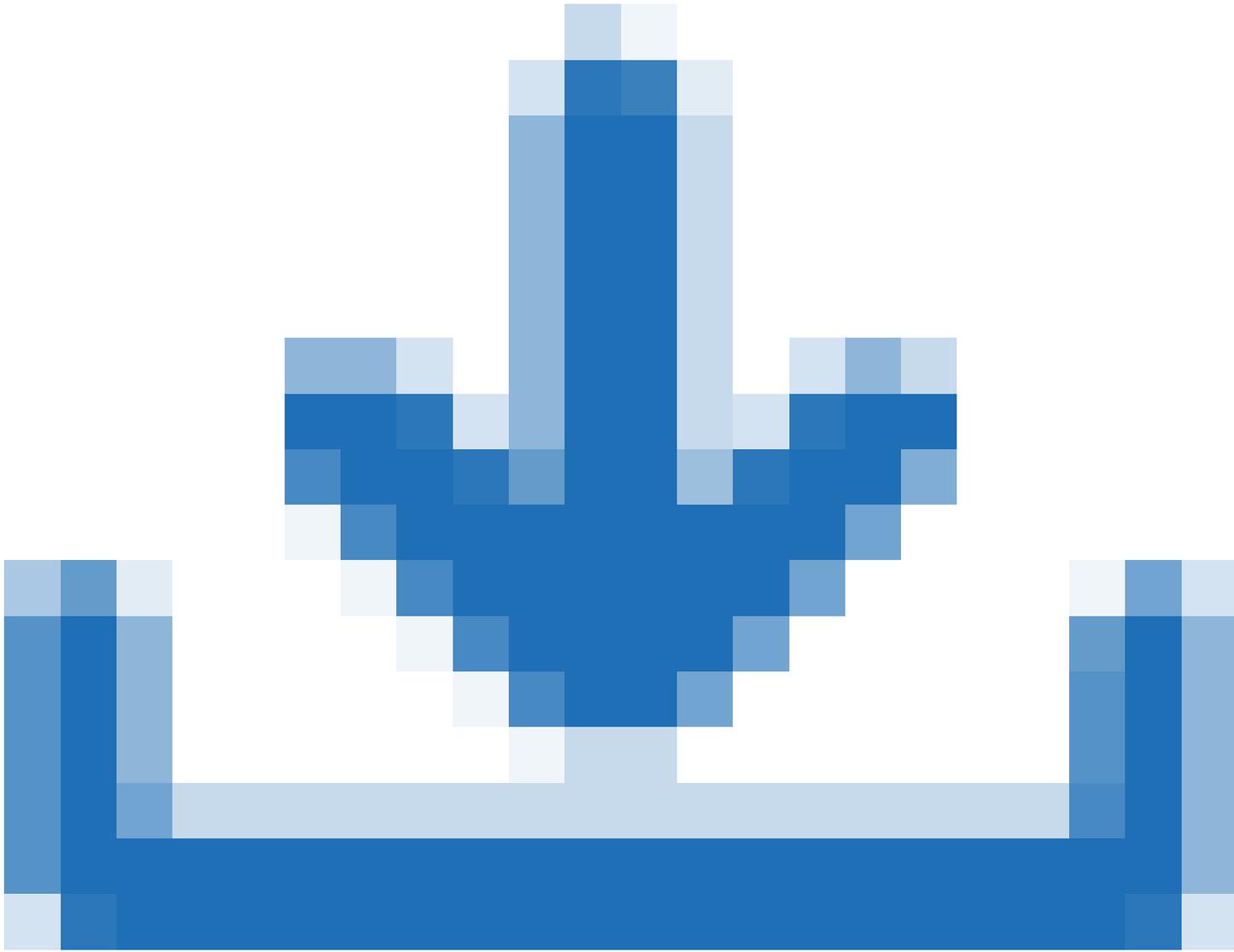
## **Contenu de la commande**

- 1 bouteille de résine **BASF Ultracur3D® EPD 1086**

## **Documentation**



Fiche technique (EN)



Guide d'utilisation (EN)



Fiche de sécurité (FR)

