

# Somos® NeXt LV Grey

## Chaque détail est important

Somos® NeXt LV Grey offre la durabilité et la fonctionnalité que vous attendez de DSM, avec une résolution plus fine et une production plus rapide.

- ⊕ Performance semblable aux thermoplastiques
- ⊕ Solidité et durabilité supérieures
- ⊕ Finesse de résolution exceptionnelle

Avec Somos® NeXt LV Grey, vos pièces se distingueront de la concurrence. Cette troisième génération de matériaux Somos® à fort impact est conçue pour créer des pièces complexes de haute qualité, plus résistantes aux cassures et fissures que les résines SL standard — conduisant à une durée de vie accrue du modèle.

Somos® NeXt LV Grey produit des pièces grises durables avec une haute résolution des détails. Les pièces, semblables à l'ABS, ont un module élevé tout en maintenant une faible viscosité pour un nettoyage facile et une durée de production réduite - Votre produit devient réalité rapidement.

### Idéal pour un grand nombre d'applications

Somos® NeXt LV Grey permet à nos clients de produire des prototypes plus solides que ceux fabriqués avec les résines SL standard. Somos® NeXt LV Grey est idéal pour diverses applications telles que:

- Industrie automobile
- Articles de sport
- Mécanismes d'encliquetage
- Tuyaux et conduits
- Couvercles électroniques



## Solutions pour de nombreuses industries

Quel que soit votre secteur d'activité, les développeurs de nouveaux produits veulent des prototypes haute performance pour tester leurs concepts. À la pointe de l'innovation en stéréolithographie, DSM dispose d'une solution Somos® pour quasiment toutes les industries. Somos® NeXt LV Grey permet à nos clients de produire des prototypes plus solides que ceux fabriqués avec les résines SL standard. Convient parfaitement pour les industries et applications suivantes:



Aérospatiale



Automobile



Biens de consommation



Conception de produits



Industrielle



Sports motorisés

### Pourquoi les matériaux Somos®?

DSM fournit dans le monde entier des matériaux de stéréolithographie. Notre mission est de permettre à nos clients de réaliser tout ce que leur imagination peut créer. Grâce à des partenariats de collaboration et à des matériaux novateurs, nous repoussons les limites des possibilités afin d'assurer un avenir plus radieux aux générations à venir.

Depuis la fin des années 1980, le groupe Somos® de DSM a acquis une réputation mondiale d'innovateur dans le domaine de la stéréolithographie. Les prototypes fabriqués à partir de résines Somos® reproduisent la fonctionnalité des feuilles thermoplastiques, mais avec une production plus rapide et précise.

Nous améliorons continuellement les avantages offerts par la performance de notre gamme élargie de matériaux Somos®. Vous trouverez une solution pour quasiment toute application de stéréolithographie.



### DSM Functional Materials Somos® Material Group

#### Amérique du Nord

1122 St. Charles Street  
Elgin, Illinois 60120  
États-Unis  
Tél: +1.847.697.0400

#### Europe

Slachthuisweg 30  
3150 XN Hoek van Holland  
Pays-Bas  
Tél: +31.174.315.391

#### Chine

476 Li Bing Road  
Zhangjiang Hi-Tech Park  
Pudong New Area  
Shanghai 201203, Chine  
Tél: +86.21.6141.8064

Visitez notre site [www.dsm.com/somos](http://www.dsm.com/somos)

AVIS IMPORTANT : Somos® est une marque déposée de Royal DSM N.V. Somos® est une filiale non enregistrée de DSM Desotech Inc. Les informations présentées dans la présente publication sont fondées sur des pratiques généralement admises d'analyses et d'essais, et sont considérées comme étant exactes. Cependant, DSM Desotech rejette expressément toute garantie implicite, y compris de qualité marchande et/ou d'adéquation du produit pour un usage donné. Les produits DSM Desotech sont vendus conformément aux conditions de vente habituelles de DSM Desotech, dont un exemplaire est disponible sur demande. Il incombe à l'acheteur de déterminer l'adéquation du produit pour l'usage qu'il entend en faire, ainsi que la façon appropriée d'utiliser le produit dans son procédé de fabrication et ses applications, et ce, en vue d'assurer la sécurité, la qualité et l'efficacité. Il appartient en outre à l'acheteur d'obtenir les brevets et droits requis pour toute invention liée à l'usage du produit acheté, et à tout autre produit ou procédé. DSM Desotech se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans préavis. © 2013 DSM IP ASSETS B.V. Tous droits réservés.