



Somos® WaterClear Ultra 10122

La clarté des choses

Que votre projet soit une modélisation de concept ou la production d'une pièce fonctionnelle, Somos® WaterClear Ultra 10122 donne vie à vos idées avec clarté et précision.

- ⊕ Transparence exceptionnelle
- ⊕ Haute résistance à l'eau
- ⊕ Utilisation et travaux de finition faciles

Imaginez la liberté de pouvoir créer rapidement et précisément les prototypes de vos concepts à l'aide de la stéréolithographie. C'est désormais possible avec Somos® WaterClear Ultra 10122 — une résine de faible viscosité pour un travail rapide produisant avec précision des pièces fonctionnelles, simulant l'apparence de l'acrylique et exigeant moins de travaux de finition.

Somos® WaterClear Ultra 10122 est idéal pour les applications exigeant une transparence optimale, telles que l'analyse d'écoulement des fluides. Par ailleurs, lorsque le produit doit être plus épais, ce matériau assure des indices de réfraction similaires aux plastiques composites assurant la transmission de la lumière visible. Vous verrez clairement la différence en utilisant ce matériau pour votre prochain concept.

Idéal pour un grand nombre d'applications

Quelle que soit l'application, Somos® WaterClear Ultra simplifie votre processus et le travail de finition. Grâce à une transparence et une résistance à l'eau exceptionnelles, vous réaliserez facilement de nombreuses applications, y compris:

- Analyse d'écoulement des fluides
- Application
- Produits de consommation
- Électricité
- Transmission de la lumière



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® WaterClear Ultra 10122 permet à nos clients de produire des pièces durables avec clarté. 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

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.