

# Somos® WaterShed XC 1122

## Der Unterschied ist die Durchsichtigkeit

Somos® WaterShed XC 1122 ist die klare Lösung für Designer, die nach hochdetaillierten Einzelteilen mit überragender Durchsichtigkeit und Wasserbeständigkeit suchen.

- ⊕ Außergewöhnliche Durchsichtigkeit
- ⊕ Hohe Wasserbeständigkeit
- ⊕ Leicht in der Verwendung und Fertigstellung

Es besteht ein Grund dafür, warum Somos® WaterShed XC 1122 eines der beliebtesten Harze der Industrie ist. Die robusten, optisch durchsichtigen Einzelteile, die man damit erzeugt, haben eine glatte Oberfläche, damit Sie Ihre Testzeit beschleunigen können. Das Erscheinungsbild ist dem von Plastik so ähnlich, dass Sie den Unterschied möglicherweise nicht erkennen.

Sie können mit diesem Material und seiner außergewöhnlichen Durchsichtigkeit und hohen Wasserbeständigkeit leicht Durchflussmessungen durchzuführen. Es ist außerdem robust genug, um intensiven Windkanaltests widerstehen zu können, wodurch es die ideale Wahl für die Luftfahrt- und Kraftfahrzeugindustrie ist.

### Ideal für eine Vielzahl an Applikationen

Unabhängig von Ihrer Applikation werden Sie feststellen, dass Somos® WaterShed XC 1122 einfach in der Anwendung und Fertigstellung ist. Mit seiner außergewöhnlichen Durchsichtigkeit und hohen Wasserbeständigkeit ist es ideal für eine Vielzahl an Applikationen, einschließlich:

- Durchflussmessungsanalysen
- Verbraucherverprodukte
- Einschnapp-Design
- Sportwaren
- Schachtarbeiten



## Lösungen für viele Industrien

Produktentwickler verschiedenster Industriezweige verlassen sich beim Testen Ihrer Designkonzepte auf die Hochleistungsprototypen aus Somos® WaterShed XC 11122. Als weltführendes Unternehmen bei der Innovation von Stereolithographie-Material hat DSM eine Somos®-Lösung für fast jede Industrie. Somos® WaterShed XC 11122 hilft unseren Kunden dabei, robuste, durchsichtige Einzelteile zu erzeugen. Es ist perfekt für:



Luffahrt



Automotive



Verbrauchsgüter



Design



Industrie



Motorsport

## Warum Materialien von Somos®?

DSM ist ein globaler Provider von Stereolithographie-Material und hat sich zum Ziel gesetzt, unsere Kunden bei der Umsetzung ihrer Designideen in die Realität optimal zu unterstützen. Durch gemeinschaftliche Partnerschaften und wegweisende Materialinnovation verlegen wir die Grenzen des Möglichen um bessere Aussichten für die nachfolgenden Generationen zu liefern.

Seit den späten 80iger Jahren hat sich die Somos® Gruppe von DSM eine weltweite Reputation für Stereolithographie-Materialinnovation erarbeitet. Aus Somos® Harz hergestellte Prototypen reproduzieren die Funktionalität der gefertigten Thermoplasten genau, werden jedoch mit erhöhter Geschwindigkeit und Genauigkeit geliefert.

Wir verbessern die Leistungsvorteile unserer ausgedehnten Linie von Somos® Materialien fortlaufend. Sie finden für fast jede Stereolithographie-Applikation eine Lösung.



## DSM Functional Materials Somos® Material Group

### in Nordamerika

1122 St. Charles Street  
Elgin, Illinois 60120  
USA  
Telefon: +1.847.697.0400

### in Europa

Slachthuisweg 30  
3150 XN Hoek van Holland  
Niederland  
Telefon: +31.174.315.391

### in China

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

Besuchen Sie uns online unter [www.dsm.com/somos](http://www.dsm.com/somos)

HINWEIS: Somos® ist ein eingetragenes Markenzeichen von Royal DSM N.V. Somos® ist ein nicht im Handelsregister eingetragenes Tochtergesellschaft von DSM Desotech Inc. Die vorliegend dargestellten Informationen gründen sich auf allgemein akzeptierte Analyse- und Testpraktiken und es wird angenommen, dass sie akkurat sind. DSM Desotech schließt jedoch ausdrücklich alle Produktgarantien oder Zusicherungen der Marktängigkeit und/oder Tauglichkeit zu einem bestimmten Zweck aus. DSM Desotech Produkte werden nach Maßgaben der Allgemeinen Standard Verkaufsbedingungen verkauft, von denen Kopien auf Verlangen zur Verfügung gestellt werden. Die Erwerber sind für die Bestimmung der Geeignetheit des Produktes für dessen beabsichtigte Nutzung sowie angemessene Art und Weise der Verwendung des Produktes in den Produktionsprozessen und Applikationen des Erwerbers verantwortlich um die Sicherheit, Qualität und Effektivität sicher zu stellen. Die Erwerber sind weiterhin dafür verantwortlich, die erforderlichen Patentrechte zur Praktizieren der Erfindungen im Zusammenhang mit der Benutzung es erworbenen Produktes und sonstiger Produkte oder Prozesse zu beschaffen. DSM Desotech behält sich das Recht vor, die Spezifikationen seiner Produkte ohne Mitteilung zu ändern.  
© 2013 DSM IP ASSESTS B.V. Alle Rechte vorbehalten