



# Somos® NanoTool Geschmeidige und glatte Oberflächen

Somos® NanoTool liefert einzigartige Eigenschaften für hohe Wärmebeständigkeit.

- ⊕ Exzellente Detailauflösung
- ⊕ Ultrasteif
- ⊕ Übertrend hohe Wärmebeständigkeit

Wenn Ihr Einzelteil glatt, steif und widerstandsfähig gegenüber ultrahohen Temperaturen sein muss, wenden Sie sich DSMs keramikartigem Somos® NanoTool Material zu. Einzelteile, die aus diesem einzigartigen Material gefertigt sind, sind keramik-glatt und weisen eine überragende Seitenwandqualität auf. Dieses Material ist auch eine ideale Basis für einen Metallüberzug, was Zeit und Geld im Vergleich zu traditionellen Metallprototypen einspart.

Die extrem glatte Oberflächenbehandlung ist darüber hinaus perfekt für alle Windkanaltests und Prototypen von Spritzgussteilen.

## Ideal für eine Vielzahl an Applikationen

Mit exzellenter hoher Wärmebeständigkeit, hervorragender Detailauflösung und Steifheit ist Somos® NanoTool exzellent für z.B. folgende Applikationen:

- Werkzeugprototypen
- Gehäuse für elektrische Komponenten
- Prototypen für Windkanaltests
- Gehäuse für automotiv Komponenten
- Hochtemperaturtests



Aus Somos® NanoTool geformter Flaschenverschluss

## Lösungen für viele Industrien

Produktentwickler verschiedenster Industriezweige verlassen sich beim Testen Ihrer Designkonzepte auf die Hochleistungsprototypen aus Somos® NanoTool. Als weltführendes Unternehmen bei der Innovation von Stereolithographie-Material hat DSM eine Somos®-Lösung für fast jede Applikation.



Luftfahrt



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