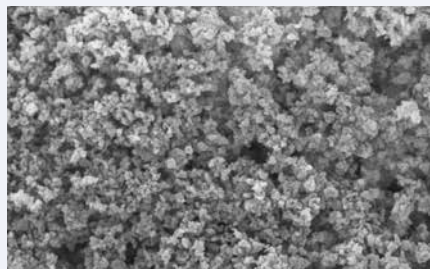




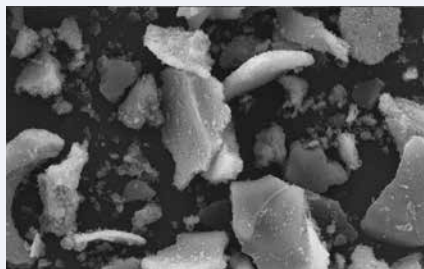
- Einfaches Aufbringen und Verteilen auf dem Tuch während des Polierens
- Die Poliermittelkörner haben eine gleichmäßige Kornform und Korngrösse
- Die Aluminiumoxid Suspensionen haben eine ausgezeichnete Stabilität



Struers AP Suspensionen und Pulver bestehen aus ultrareinen Aluminiumoxiden. Sie sind in zwei Sorten erhältlich, deagglomeriert und agglomeriert.



Deagglomeriert



Agglomeriert

Deagglomeriert

AP-D, deagglomerierte Tonerden sind hochwertige Poliermittel und völlig frei von Agglomeraten. Gleichmäßige Kristalle sorgen für eine ultrafeine Oberfläche.

Agglomeriert

AP-A, agglomerierte Tonerden brechen während des Polierens auseinander, die Abtragsrate ist sehr gut.

Tonerdepulver

Tonerdepulver bestehen aus gleich-mäßigen Körnern mit einer engen Korngrößenverteilung. Das Pulver kann einfach mit destilliertem Wasser gemischt werden.

Tonerdesuspensionen

Struers AP Suspensionen sind hochkonzentriert. Sie können entweder direkt in der hochkonzentrierten Form verwendet werden oder mit 3-5 Teilen destilliertem Wasser verdünnt werden. Die verdünnte Tonerdesuspension lässt sich problemlos manuell oder mit automatischen Dosier- vorrichtungen auf das Poliertuch aufbringen und verteilt sich leicht beim Poliervorgang. Die Abtragswerte der verdünnten Suspension sind sehr gut.

Anwendungsgebiete

AP Suspension and Powder can be used for a wide range of materials:

- Halbleiter
- Stahl
- Aluminium
- Kupfer und Kupferlegierungen
- Schichten
- Nickel-Basis Legierungen
- Kobalt-Basis Legierungen
- Kunststoffe

Spezifikationen	Korngröße	Inhalt	Kat. Nr.
AP-D Suspension	1 µm	500 ml	40700034
	0.3 µm	500 ml	40700035
	0.1 µm	500 ml	40700036
AP-A Suspension	5 µm	500 ml	40700042
	1 µm	500 ml	40700043
	0.3 µm	500 ml	40700044
	0.1 µm	500 ml	40700045
	0.05 µm	500 ml	40700046
AP-D Pulver	1 µm	1 kg	40700038
	0.3 µm	1 kg	40700039
	0.1 µm	1 kg	40700040
	0.05 µm	1 kg	40700041
AP-A Pulver	5 µm	1 kg	40700047
	1 µm	1 kg	40700048
	0.3 µm	1 kg	40700049

AP Suspensionen und Pulver können mit einer Reihe von Poliertüchern verwendet werden

Poliertücher	OP-Nat	MD/DP-Floc	MD/DP-Nap
Korngröße	≥ 9 µm	≥ 3 µm	≥ 1 µm

Kaufen Sie Ihre Verbrauchsmaterialien in unserem e-shop! e-shop.struers.com

Alle Struers Produkte werden laufend weiterentwickelt. Wir behalten uns deshalb das Recht vor, Änderungen unserer Produkte ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup, Denmark
Phone +45 44 600 800
Fax +45 44 600 801
struers@struers.dk
www.struers.com

AUSTRALIAN & NEW ZEALAND
Struers Australia
27 Mayneview Street
Milton QLD 4064
Australia
Phone +61 7 3512 9600
Fax +61 7 3369 8200
info.au@struers.dk

BELGIUM (Wallonie)
Struers S. A. S.
370, rue du Marché Rollay
F- 94507 Champigny
sur Marne Cedex
Téléphone +33 1 5509 1430
Télécopie +33 1 5509 1449
struers@struers.fr

BELGIUM (Flanders)
Struers GmbH Nederland
Zomerdijk 34 A
3143 CT Maassluis
Telefoon +31 (10) 599 7209
Fax +31 (10) 5997201
netherlands@struers.de

CANADA
Struers Ltd.
7275 West Credit Avenue
Mississauga, Ontario L5N 5M9
Phone +1 905-814-8855
Fax +1 905-814-1440
info@struers.com

CHINA
Struers Ltd.
No. 1696 Zhang Heng Road
Zhang Jiang Hi-Tech Park
Shanghai 201203, P.R. China
Phone +86 (21) 6035 3900
Fax +86 (21) 6035 3999
struers@struers.cn

CZECH REPUBLIC & SLOVAKIA
Struers GmbH Organiza ni složka
v dekontechnický park
P ílepská 1920,
CZ-252 63 Roztoky u Prahy
Phone +420 233 312 625
Fax +420 233 312 640
czechrepublic@struers.de
slovakia@struers.de

GERMANY
Struers GmbH
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5
D- 47877 Willich
Telefon +49 (0) 2154 486-0
Fax +49 (0) 2154 486-222
verkauf@struers.de

FRANCE
Struers S. A. S.
370, rue du Marché Rollay
F-94507 Champigny
sur Marne Cedex
Téléphone +33 1 5509 1430
Télécopie +33 1 5509 1449
struers@struers.fr

HUNGARY
Struers GmbH
Magyarországi Fióktelep
Tatai ut 53
2821 Gyermely
Phone +36 (34) 880546
Fax +36 (34) 880547
hungary@struers.de

IRELAND
Struers Ltd.
Unit 11 Evolution@ AMP
Whittle Way, Catcliffe
Rotherham S60 5BL
Tel. +44 0845 604 6664
Fax +44 0845 604 6651
info@struers.co.uk

ITALY
Struers Italia
Via Monte Grappa 80/4
20020 Arese (MI)
Tel. +39-02/38236281
Fax +39-02/38236274
struers.it@struers.it

JAPAN
Muramoto Struers K. K.
Takanawa Muse Bldg. 1F
3-14-13 Higashi-Gotanda,
Shinagawa
Tokyo
141-0022 Japan
Phone +81 3 5488 6207
Fax +81 3 5488 6237
struers@struers.co.jp

NETHERLANDS
Struers GmbH Nederland
Zomerdijk 34 A
3143 CT Maassluis
Telefoon +31 (10) 599 7209
Fax +31 (10) 5997201
netherlands@struers.de

NORWAY
Struers ApS, Norge
Sjøsokogveien 44C
1407 Vinterbro
Telefon +47 970 94 285
info@struers.no

AUSTRIA
Struers GmbH
Zweigniederlassung
Österreich
Betriebsgebiet Puch Nord 8
5412 Puch
Telefon +43 6245 70567
Fax +43 6245 70567-78
austria@struers.de

POLAND
Struers Sp. z o.o.
Oddział w Polsce
ul. Jasnogórska 44
31-358 Kraków
Phone +48 12 661 20 60
Fax +48 12 626 01 46
poland@struers.de

ROMANIA
Struers GmbH, Sucursala Bucuresti
Str. Preciziei nr. 6R
062203 sector 6, Bucuresti
Phone +40 (31) 101 9548
Fax +40 (31) 101 9549
romania@struers.de

SWITZERLAND
Struers GmbH
Zweigniederlassung Schweiz
Weissenbrunnenstraße 41
CH-8903 Birmsendorf
Telefon +41 44 777 63 07
Fax +41 44 777 63 09
switzerland@struers.de

SINGAPORE
Struers Singapore
627A Aljunied Road,
#07-08 BizTech Centre
Singapore 389842
Phone +65 6299 2268
Fax +65 6299 2661
struers.sg@struers.de

SPAIN
Struers España
Camino Cerro de los
Gamos 1
Building 1 - Pozuelo de
Alarcón
CP 28224 Madrid
Teléfono +34 917 901 204
Fax +34 917 901 112
struers.es@struers.es

FINLAND
Struers ApS, Suomi
Hietalahdenranta 13
00180 Helsinki
Puhelin +358 (0)207 919
430
Faksi +358 (0)207 919 431
finland@struers.fi

SWEDEN
Struers Sverige
Box 20038
161 02 Bromma
Telefon +46 (0)8 447 53 90
Telefax +46 (0)8 447 53 99
info@struers.se

UNITED KINGDOM
Struers Ltd.
Unit 11 Evolution @ AMP
Whittle Way, Catcliffe
Rotherham S60 5BL
Tel. +44 0845 604 6664
Fax +44 0845 604 6651
info@struers.co.uk

USA
Struers Inc.
24766 Detroit Road
Westlake, OH 44145-1598
Phone +1 440 871 0071
Fax +1 440 871 8188
info@struers.com