

Contact person	Date	Reference	Page
Christian Carlsson	2024-04-04	O100106-188804-4 Rev 1 Assessment	1 (1)

Division Materials and Production
+46 10 516 55 42
christian.carlsson@ri.se

Testing of biodegradation, PowerGranules BIO®

PowerGranules BIO, to be used in ware washing machines from Nordisk Clean Solutions AB, were tested at RISE Research Institutes of Sweden AB in Borås, Sweden.

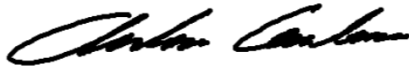
Before test granules were grinded to particle size <200µm to simulate usage in washing machine. Test was performed according to ISO 17556:2019. The granule particles reached 94% degradation in 24 months.

Test was performed from February 4, 2022 until February 6, 2024.

For complete report see: RISE Report "O100106-188804-4 Rev 1".

RISE Research Institutes of Sweden AB **Polymers, fibers and composites - Polymeric Materials and Sustainability**

Performed by



Christian Carlsson

RISE Research Institutes of Sweden AB

Postal address
Box 857
501 15 BORÅS
SWEDEN

Office location
Brinellgatan 4
504 62 Borås
SWEDEN

Phone / Fax / E-mail
+46 10-516 50 00
+46 33-13 55 02
info@ri.se

Confidentiality level
C2 - Internal

This document may not be reproduced
other than in full, except with the prior
written approval of RISE Research
Institutes of Sweden AB.

Verifikat

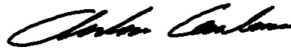
Transaktion 09222115557514708708

Dokument

Testing of cleaning pellets, Nordisk Clean AB
Huvuddokument
1 sida
Startades 2024-04-08 16:53:44 CEST (+0200) av Christian Carlsson (CC)
Färdigställt 2024-04-08 16:54:18 CEST (+0200)

Signerare

Christian Carlsson (CC)
RISE Research Institutes of Sweden AB
Org. nr 556464-6874
christian.carlsson@ri.se
+46 10 516 55 42



Signerade 2024-04-08 16:54:18 CEST (+0200)

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Information i kursiv stil är säkert verifierad av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: <https://scrive.com/verify>

