

Accepted Manuscript

Title: Starch Carboxymethylation by Reactive Extrusion:
Reaction kinetics and Structure Analysis

Authors: Romain Milotskyi, Christophe Bliard, Dominique
Tusseau, Claude Benoit



PII: S0144-8617(18)30426-0
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2018.04.040>
Reference: CARP 13494

To appear in:

Received date: 31-1-2018
Revised date: 8-4-2018
Accepted date: 9-4-2018

Please cite this article as: Milotskyi, Romain., Bliard, Christophe., Tusseau, Dominique., & Benoit, Claude., Starch Carboxymethylation by Reactive Extrusion: Reaction kinetics and Structure Analysis. *Carbohydrate Polymers* <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2018.04.040>

This is a PDF file of an unedited manuscript that has been accepted for publication. As a service to our customers we are providing this early version of the manuscript. The manuscript will undergo copyediting, typesetting, and review of the resulting proof before it is published in its final form. Please note that during the production process errors may be discovered which could affect the content, and all legal disclaimers that apply to the journal pertain.

Starch Carboxymethylation by Reactive Extrusion: Reaction kinetics and
Structure Analysis

Romain Milotskyi ^a *, Christophe Bliard ^a, Dominique Tusseau ^b, Claude Benoit ^b

^a Institut de Chimie Moléculaire de Reims, ICMR, CNRS UMR 7312, URCA, B18, UFR
SEN, Moulin de la Housse, Chemin des Roulliers, BP 1039, F 51 687, Reims, Cedex 2,
France.

Tel : +33326913495

Fax : +33326913106

^b Comité Interprofessionnel du Vin de Champagne (CIVC), 5 Rue Henri Martin, 51200
Épernay, France.

Tel : +33326511930

Fax: +33326511957

*Contact details: roman.milotskyi@gmail.com

christophe.bliard@univ-reims.fr

dominique.tusseau@civc.fr

claud.benoit@civc.fr

متن کامل مقاله

دریافت فوری ←

ISIArticles

مرجع مقالات تخصصی ایران

- ✓ امکان دانلود نسخه تمام متن مقالات انگلیسی
- ✓ امکان دانلود نسخه ترجمه شده مقالات
- ✓ پذیرش سفارش ترجمه تخصصی
- ✓ امکان جستجو در آرشیو جامعی از صدها موضوع و هزاران مقاله
- ✓ امکان دانلود رایگان ۲ صفحه اول هر مقاله
- ✓ امکان پرداخت اینترنتی با کلیه کارت های عضو شتاب
- ✓ دانلود فوری مقاله پس از پرداخت آنلاین
- ✓ پشتیبانی کامل خرید با بهره مندی از سیستم هوشمند رهگیری سفارشات