



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

روش آزمایش استاندارد برای محتوای سلول باز پلاستیک سلولی سخت

عنوان انگلیسی مقاله :

Standard Test Method for Open Cell Content of Rigid Cellular  
Plastics



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



# بخشی از ترجمه مقاله

## 12. Precision and Bias

12.1 Table 1 is based on a round robin conducted in 2004 in accordance with Practice E691, involving four materials tested by six laboratories. For each material, all of the samples were prepared at one source, but the individual specimens were prepared at the laboratories that tested them. Each laboratory obtained five test results for each material. Precision, characterized by repeatability ( $S_r$  and  $r$ ) and reproducibility ( $SR$  and  $R$ ) have been determined as shown in Table 1. (Warning—The explanation of  $r$  and  $R$  are only intended to present a meaningful way of considering the approximate precision of this test method. The data in Table 1 should not be applied to acceptance or rejection of materials, as these data apply only to the materials tested in the round robin and are unlikely to be rigorously representative of other lots, formulations, conditions, materials, or laboratories. Users of this test method should apply the principles outlined in Practice E691 to generate data specific to their materials and laboratory.)

۱۲ دقق و انحراف

۱۲.۱ جدول ۱ هبته‌ی بر درخواست کتبی در سال ۲۰۰۴ و مطابق با جریان دادگاهی E691E بوده و شامل چهار ماده تست شده توسط ۶ آزمایشگاه است. تمامی فونه‌ها برای هر ماده در یک منبع آماده شد اما فونه‌های انفرادی در آزمایشگاه‌های آماده شدند که آن‌ها را آزمایش کردند. هر آزمایشگاه پنج نتیجه برای هر ماده به دست آورد. دقت مشخص شده بوسیله تکرار پذیری (و) و قابلیت تجدیدپذیری (و) همانگونه که در جدول ۱ نشان داده شده است تعیین شده است (هشدار - توضیح و تها به هدف ارائه روش معنی دار برای بررسی دقت تقریبی این روش آزمایش من باشد). داده‌های جدول ۱ نباید برای پذیرش یا رد ماده بکار گرفته شود زیرا این داده‌ها فقط روی مواد مورد آزمایش در درخواست کتبی اعمال شده و احتمال بسیار پایینی وجود دارد که غاینده دیگر کالاهای، فرمول‌ها، شرایط، مواد و آزمایشگاه‌ها باشد. کاربران این روش آزمایش لازم است اصول مشخص شده در جریان دادگاهی E691E را برای تولید داده‌های ویژه مواد و آزمایشگاه‌های خود اعمال کنند



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.